LG

Life's Good

CP150 | User Guide

Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

MMBB0292301 (1.0)

CP150 | User Guide

LG

Life's Good

CP150 | Guía del usuario

Une partie du contenu de ce manuel peut différer de votre téléphone, selon le logiciel quiy est installé ou votre fournisseur de services.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

2. The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

3. This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

4. The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

5. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

6. The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

4. That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

5. Products which have had the serial number removed or made illegible.

6. This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

7. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

8. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

9. Products operated outside published maximum ratings.

10. Products used or obtained in a rental program.

11. Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent reconditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG INFOCOMM INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive of limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit www.lgeservice.com.
Correspondence may also be mailed to:
LG Electronics MobileComm U.S.A., Inc.
201 James Record Road Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

LG

Life's Good

CP150 User Guide
- ENGLISH

Table of Contents

For Your Safety 6
Important Information
Before You Start
Safety Instructions
Safety Information 7
FCC RF Exposure Information 9
CAUTION
Body-worn Operation
Vehicle Mounted External Antenna 10
FCC Part 15 Class B Compliance
Cautions for Battery
Battery Disposal 11
Adapter (Charger) Cautions

Your Phone 12
Phone Components
Your Phone's Features 13
Display Information 15
On-Screen Icons

Getting Started 16
Installing the SIM
Charging the Battery 17
Turning Your Phone On and Off 18
Access Codes 19
Security code (4 digits)

General Functions 20
Making a Call
Making a Call by Send Key
Making International Calls
Ending a Call
Making a Call From the Contact List
Adjusting the Volume 21
Answering a Call
Vibrate Mode (Quick)
Signal Strength
Entering Text
T9 Mode 22
ABC Mode
123 Mode (Numbers Mode)
Symbol Mode
Changing the Text Input Mode
Using the T9 Mode
Using the ABC Mode 23
Using the 123 (Numbers) Mode 24
Using the Symbol Mode
T9 dictionary

Table of Contents

Selecting Functions and Options 25

In-Call Menu 26
During a Call
Conference Calls 27

Menu Tree 29

IM 32

Messaging 39
New Message
Inbox 41
Drafts
Outbox 42
Sent 43
Voicemail
Templates 44
Text Templates
Multimedia Templates
Message Settings 46
Text Message
Multimedia Message 46
Voicemail 47
Service Message

Recent Calls 48
Missed Calls
Dialed Calls
Received Calls
All Calls
Call Duration
Last Call 49
Dialed Calls
Received Calls
All Calls
Data Counter
Web Data
Data Call
Total Data

MEdia Net 50
MEdia Net Home
Bookmarks 51
Saved Pages
Enter URL
Recent Pages
Browser Settings 52

Table of Contents

Accounts 52
Rendering Mode
Cache Settings 53
Cookie Settings
Security
Show Image
Java Script

MEdia Mall 54
Shop Tones
Shop Graphics
Shop Multimedia
MEdia Net

Tools 55
Alarm Clock
Calendar
Notepad 56
Calculator
Tip Calculator 57
World Clock
Tasks
Stop Watch 58
Unit Converter

My Stuff 59
Games
Audio & Ringtones
Pictures
Record Voice
Other Files 60

Address Book 61
Contact List
New Contact
Caller Groups
Speed Dial List 62
Copy All Contacts
Delete All Contacts
Service Dial Number
My Business Card 63
View Options
My Numbers

Settings 64
Audio & Ringtones
Shop Tones
Ringtones
Volume
Message Alert Tones

Table of Contents

Alert Type 64
Increasing Ringtone
Power On/Off Tones
Display 65
Shop Graphics
Wallpaper
Backlight Timer
Brightness
Languages
Dialing Fonts
Date & Time 66
Set Date
Date Format
Set Time
Time Format
Auto Update
Call
Call Forwarding
Send My Number 67
Auto Redial
Answer Mode 68
Minute Minder
Call Waiting
TTY
Send DTMF Tones 69
Hearing Aid
Security 69
Lock Handset
PIN Code Request 70
Fixed Dial Number
Change Codes 71
Power Save
Connection
Network Profiles
GPRS Attach
Flight Mode 72
Check Memory
Common
Reserved
SmartChip
Handset Information 73
Reset Settings

Q&A 74
Safety Guidelines 76
Glossary 99
Index 101

For Your Safety

Important Information

This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment.

Before You Start

Safety Instructions

WARNING! To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F or greater than 104°F, such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby in adequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

IMPORTANT! Please read the TIA SAFETY INFORMATION on page 56 before using your phone.

Safety Information

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure that no sharp-edged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.

For Your Safety

- Never store your phone in temperatures less than- 4°F or greater than 122°F.
- Do not use harsh chemicals(such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock o seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.

- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications (FCC) of he United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies.

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.6 inches (1.5cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.6 inches(1.5cm) must be maintained between the user s body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories

containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.6 inches(1.5cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

A minimum separation distance of 8 inches (20cm) must be maintained between the user/bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and it accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cautions for Battery

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature: 60°C (140°F).]
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (Charger) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Your Phone

Phone Components

Your Phone's Features

1. **Earpiece:** Lets you hear the caller.

2,10. **Left soft key/Right soft key:** Each of these keys performs the functions indicated by the text on the display immediately above them.

3. **Send key:** Use to place or answer incoming calls. Press this key in standby mode to quickly access the most recent incoming, outgoing and missed calls.

4. **Alphanumeric keys:** Use to enter numbers or characters and select menu items.

5. **Vibrate mode key:** Vibrate Mode can be activated by pressing and holding down the [Star] key.

6. **Microphone:** Use Left Soft Key to mute during a call for privacy.

7. **Display Screen:** Displays messages and indicator icons. When the phone is turned on, Power Save mode automatically dims the screen and then darkens when no keys are pressed.

8. **Navigation Key:** Use for quick access to Favorite Menu, My Stuff, Contact List and Tools.

9. **Confirmation key:** Short press will launch the WAP browser. Allows you to select and confirm menu options.

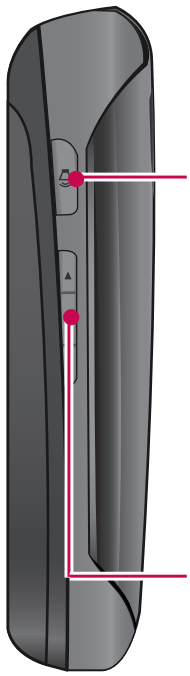
11. **End/Power Key:** Use to power the phone on/off, end calls or return to the main menu display screen.

12. **Clear or 'C' Key:** Use to delete single spaces or characters with a quick press, but press and hold to delete entire words. Will also back you out of menus, one level at a time.

13. **Voice record key:** Press and hold down the # key Record voice can be activated by pressing and holding down the key.

14. LED

Status		Color	Function
Incoming Calls		Green	Blinks in case of incoming call.
New Message (SMS)		Green	Blinks for 5 secs after you have received a message.
Alarm/Schedule Alert		Green	Blinks for 5 secs after Alarm or Alert starts.
Roaming Calls		Green	Blinks during the roaming call.
Charging	In Charging	Red	The light is on.
	Charging Complete	Green	The light is on.
	Error	Red	Blinks if the phone is not charging properly.



Speakey key

You can use the speakerphone during a call by pressing the [speakerphone] key located on the top of the phone. The loudspeaker is automatically deactivated when you end the call.

Volume keys

These keys are used to control the volume of ringtone in standby mode and speaker volume during a call.

Battery Charging Connector

Display Information

Icon area

Text and graphic area

Soft key indications

Area	Description
First line (Icon area)	Displays various icons. See opposite side of page for icon and description.
Middle lines (Text and graphic area)	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialed.
Last line (Soft key indications)	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

On-Screen Icons

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates the battery charge level.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the Schedule function.
	Indicates the receipt of a message.
	Indicates the receipt of a voicemail.
	Indicates Ring has been set for alert.
	Indicates Vibration has been set for alert.
	Indicates the speakerphone has been activated.
	Indicates the TTY has been set and is on.

Getting Started

Installing the SIM

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

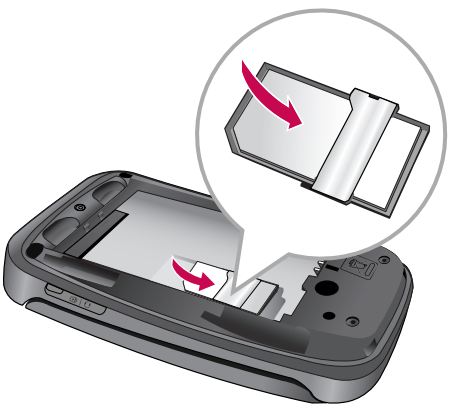
Important!

The plug-in SIM and its contacts can be easily damaged by scratching or bending the card, so be careful when handling, inserting or removing it. Keep all SIM out of the reach of small children.

1. If necessary, switch off the phone by holding down the [End/Power] key until the power-off image displays.

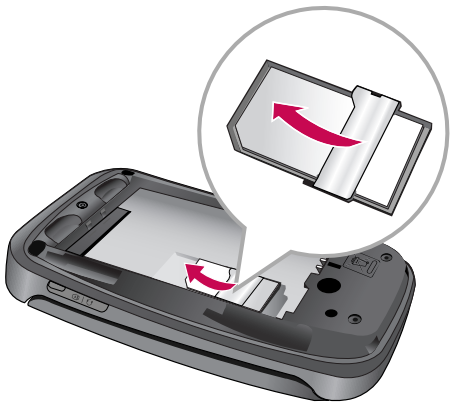
2. Remove the battery. To do so: Turn the phone over and detach the the back cover by sliding it downwards. Move the battery latch down and lift the battery from the battery compartment.

3. Slide the SIM into the SIM socket so that it locks the card into place. Make sure that the notched corner is top left and the gold contacts of the card face into the phone.



Note

When you need to remove the SIM, slide it, as shown, and take it out of the socket.



4. To insert the battery, align the golden contacts of the battery with the corresponding connectors on the battery compartment. Press down on the opposite end of the battery until it snaps into place.

5. Attach the back cover by sliding up into position until it clicks.

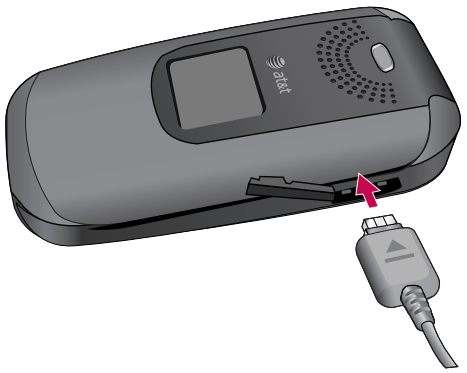
Charging the Battery

The use of unauthorized accessories could damage your phone and void your warranty.

To use the travel charger provided with your phone:

1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the travel charger to right side of the phone. Check that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.

2. Connect the travel charger to a standard AC wall outlet. Only use the travel charger that was provided with the phone.



Warning

The travel charger must be unplugged before you remove the battery, otherwise, the phone could be damaged.

3. When a phone has been charged fully, disconnect the travel charger from the phone by pulling the connector out.

Notice

If the battery fails to charge completely:

- After turning the phone on and off, please attempt to recharge the battery.
- After detaching and reattaching the battery, please attempt to recharge the battery.

Turning Your Phone On and Off

1. To turn your phone on, hold down the [End/Power] key for 3 seconds.

2. If the phone asks for a PIN, enter the PIN and the [Left soft key].

The phone will search for your network. When it has successfully found your network, it will go to the idle screen as illustrated below. From the idle screen, you can make or receive a call.

Note

The display language is preset to Automatic at the factory. To change the language, use the Languages menu option (Menu 9.2.4).

3. To turn your phone off, hold down the [End/Power] key for 3 seconds.

Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes can be changed by using the **Change Codes** feature (Menu 9.5.4).

Security code (4 digits)

The security code protects your phone from unauthorized use. The default security code is set to '**0000**' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the Restore Factory Settings menu. The security code default setting can be modified from the Security Settings menu.

General Functions

Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the [clear/ C] key to erase one digit at a time.
   - Press and hold the [clear/ C] key to erase the entire number and return to the idle screen.
3. Press the [SEND] key or left soft key to call the number.
4. When finished, press the [End/Power] key.

Making a Call by Send Key

1. Press the [SEND] key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Use , to highlight a number.
3. Press [SEND] key to call the highlighted number.

Making International Calls

1. Press and hold the key and the international access character '+' will appear.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the [SEND] key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the [End/Power] key.

Making a Call From the Contact List

You can store names and phone numbers in the SIM, as well as in the phone memory from the Contacts menu. (Menu 8.1)

You can dial a number by simply selecting a name in the contacts and pressing the [SEND] key.

Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the up/down navigation key of the phone.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings or vibrates, and the LED blinks until the call is answered. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Contacts) is displayed on the screen.

1. Press the [SEND] key or the Left Soft Key **Accept** to answer an incoming call. If the answer mode has been set to Any Key (Menu 9.4.4), any key press will answer a call except for the [End/Power] Key or the Right Soft Key **Silent**.
2. End the call by closing the phone or pressing the [End/Power] key.

Notice

You can answer a call while using the Contacts or other menu features.

Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding down the [Star] key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, or creating scheduling events in the Calendar all require entering text.

General Functions

The following text input methods are available in the phone.

T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. You can set T9 input mode to On or Off by selecting Right Soft Key **Options**, then Text Entry Settings from the text message window screen.

ABC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press # key until 123 mode is displayed.

Symbol Mode

This mode allows you to enter special characters. Press * [Star] Key to access Symbols.

Changing the Text Input Mode

Change the text input mode by pressing # . You can check the current text input mode in the upper right corner of the screen.

Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary.

As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys 2 abc to 9 wxyz.

- The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing it completely, press the , keys to cycle through the other word options.

  Example: To type the word "Cook", press 2, 6, 6, 5. Press , until the word "Cook" is displayed.
- If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.

3. Complete each word with a space by pressing the 0 key or the right navigation key.

To delete letters, press the C [Clear] key. Press and hold down the C [Clear] key to erase the letters continuously.

To switch between English and Spanish while in T9 Mode, hold down the * [Star] Key for 2 seconds until the Text Entry Language menu opens.

Using the ABC Mode

Use the alphanumeric keypad to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:

- Once for the first letter
- Twice for the second letter
- And so on

2. To insert a space, press the 0 key once. To delete letters, press the C [Clear] key. Press and hold down the C [Clear] key to erase the letters continuously.

General Functions

Notice

Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in Display Order	
	Upper Case	Lower Case
1	. , ' @ ? ! - : / 1	. , ' @ ? ! - : / 1
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	Space Key, 0 (Long press)	Space Key, 0 (Long press)

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example) more quickly.

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the * key. Enter the number corresponding to symbol you would like to use and press Left Soft Key OK.

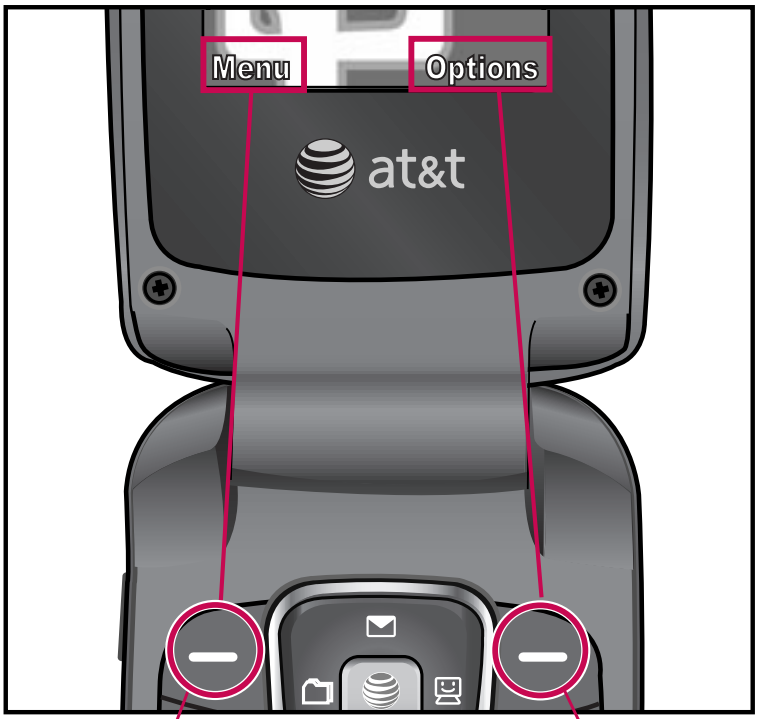
T9 dictionary

The T9 dictionary is a feature that allows the user to add any unique feature or personal words to the T9 language database. The T9 dictionary function can be selected from the Text Entry Settings sub menu under the Options soft key menu. Within the T9 dictionary function the user can add, modify, delete or reset the personal words.

Selecting Functions and Options

Your phone offers a set of functions that allow you to customize the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked the left soft key and the right soft key. Each menu and sub-menu allows you to view and alter the settings of a particular function.

The soft key functions vary depending on the mode of the phone. The label on the bottom of the display screen immediately above the soft keys indicates the current function.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Options

In-Call Menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the right soft key [**Options**].

During a Call

The menu displayed on the phone's screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.

Making a Second Call

You can select a number you wish to dial from the Contacts to make a second call. Press the right soft key [Options], Address book then select **Contact List.**

Use , to highlight the contact you wish to call, then press .

Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press the [SEND] key.

Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the phone is ringing, simply press the [SEND] key. The phone is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it.

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second call, by pressing the [SEND] key.

Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call by pressing , or by pressing **Silent**, then **Reject**.

During a call, you can reject an incoming call by pressing , or **Reject**.

Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the left soft key [**Mute**]. The phone can be unmuted by pressing the left soft key [**Unmute**]. When the phone is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear the caller.

Using the Speakerphone

You can use the integrated Speakerphone during a call by pressing the right soft key [Options] then select Speaker On. The speakerphone indicator [ ] will display on the display screen. The loudspeaker is automatically deactivated when you end the call.

Warning

Because of the higher volume level, don't place the phone too close your ear while the speakerphone is enabled.

Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller. The conference call feature can be used only if your network service provider supports this feature. The conference call can only be set up when you have one call active and one call on hold, meaning both calls must have been answered. Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum number of callers in a conference call is five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

In-Call Menu

Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call simply by entering the second number and pressing the [SEND] key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the [SEND] key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold, conference in the second active call by pressing the right soft key and select the Join Calls sub menu option from the Conference Call menu.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the [SEND] key.

Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the right soft key, and then select the Join Calls sub menu from the Conference Call option.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, press the right soft key and select the Private Call option from the Conference Call option. When the numbers of the callers are displayed, select the one you wish to speak in private.

Ending a Conference Call

Currently active conference call can be disconnected by pressing the [End/Power] key.

Menu Tree

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- Number assigned to each menu option.
- Page where you can find the feature description.

1. IM
1.1 AIM
1.2 Windows Live
1.3 Y! Messenger
2. Messaging
2.1 New Message
2.2 Inbox
2.3 Drafts
2.4 Outbox
2.5 Sent
2.6 Voicemail
2.7 Templates
2.8 Message Settings

3. Recent Calls
3.1 Missed Calls
3.2 Dialed Calls
3.3 Received Calls
3.4 All Calls
3.5 Call Duration
3.6 Data Counter
4. MEdia Net
4.1 MEdia Net Home
4.2 Bookmarks
4.3 Saved Pages
4.4 Enter URL
4.5 Recent Pages
4.6 Browser Settings

Menu Tree

5. MEdia Mall

- 5.1 Shop Tones
- 5.2 Shop Graphics
- 5.3 Shop Multimedia
- 5.4 MEdia Net

6. Tools

- 6.1 Alarm Clock
- 6.2 Calendar
- 6.3 Notepad
- 6.4 Calculator
- 6.5 Tip Calculator
- 6.6 World Clock
- 6.7 Tasks
- 6.8 Stop Watch
- 6.9 Unit Converter

7. My Stuff

- 7.1 Game
- 7.2 Audio & Ringtones
- 7.3 Pictures
- 7.4 Record Voice
- 7.5 Other Files

8. Address Book

- 8.1 Contact List
- 8.2 New Contact
- 8.3 Caller Groups
- 8.4 Speed Dial List
- 8.5 Copy All Contacts
- 8.6 Delete All Contacts
- 8.7 Service Dial Number
- 8.8 My Business Card
- 8.9 View Options
- 8.0 My Numbers

9. Settings
9.1 Audio & Ringtones
9.2 Display
9.3 Date & Time
9.4 Call
9.5 Security
9.6 Power Save
9.7 Connection
9.8 Flight Mode
9.9 Check Memory
9.0 Handset Information
9.* Reset Settings

IM

The Instant Messaging feature can only be used with the support of the network operator or communities such as AIM, Windows Live Messenger, Y! Messenger. For Instant Messaging users, a valid User ID and Password will be required in order to login and exchange messages as well as checking the online status.

There are two ways to use the Instant Messaging feature.

1. Through the Main Menu.
2. Through the IM hotkey (the right navigation key). Short pressing the hotkey will bring up the available IM clients. The menu items below might not appear since not all IM communities support the various options. Also the menu strings may appear differently based on the selected IM communities. The keywords such as User ID, Login and Contact will be used as general terms in IM menus according to the currently selected communities such as AIM, Windows Live Messenger, Y! Messenger.

Offline Menu

Sign In

This allows users to login by filling in the User ID and Password.

Note

If your phone number is not registered on the SmartChip you will not be able to log into the IM client
You can check your phone number in the option My number (Menu 9.0).

Note

Once the User ID and Password are saved, you will not be required to type them in again during the Login process. This feature is optional.

Saved Conversations

This is where a user can view saved conversations.

Offline Conversations

When the user logs off, the client maintains (does not delete) currently open conversations. If the user logs on with the same ID as was used in the previous session, conversations that existed when the user logged off will not have been deleted.

Note

Alerts for AIM can only be set within clients that support the appropriate AOL.

Settings

- **Set Sound:** Allows you to set on/off an alert for the Contact when they have activity on their session.
- **Auto-Sign In**
  - **When Power On:** If you set the desired IM community that saved your ID and Password, you will be automatically login to the community when you switch the phone on.
  - **When IM Start:** If you set the desired IM community that saved your ID and Password, you will be automatically login to the community when you select the IM menu.

IM Information

This indicates the Instant Messaging Client Information such as Client Name and Version Number.

Online Menu / 1 to 1 conversation

After successful Login, a list of contacts with Screen Names will appear on screen. Depending on the cursor location in the contacts, the menu options will be available.

When cursor is located on a Conversations List

Note

The Converations List contains both the active contact where a conversation has taken place as well as unknown contact.

- **View/Hide Conversations:** This provides the option to view or hide conversations from the selected list.

Note

When you select the left/right navigation key or the Confirm key on the Conversations List, it offers the ability to view or hide conversations.

- **Send IM to ...:** This offers the ability to send a message to an unknown contact. When selected, User ID must be typed in prior to starting an IM session or conversation.
- **Saved Conversations:** You may view or delete the stored conversation session.
- **Settings**
  - **Display Name:** You may change your display name to be used while in Windows Live Messenger service.

Note

Only for Windows Live Messenger service.

- **My Status:** Allows you to set your status to Available, Busy or Invisible.
- **Show Offline Contacts:** You have the ability to show all contacts or only online contacts while in Y! Messenger service.

Note

Only for Y! Messenger service.

- **Set Sound:** Allows you to set on/off an alert for the Contact when they have activity on their session.
- **Auto-Sign In**
  - **When Power On:** If you set the desired IM community that saved your ID and Password, you will be automatically login to the community when you switch the phone on.
  - **When IM Start:** If you set the desired IM community that saved your ID and Password, you will be automatically login to the community when you select the IM menu.

- **Minimize:** Minimizes the IM window and returns to standby mode.
- **Sign Out:** This begins the Logout process.

When the cursor is located on a Conversation

- **End Conversation:** This closes the selected conversation. If an unknown contact was selected, that contact is deleted.
- **Block/Unblock:** This allows you to block/unblock the selected Conversations Contact.
- **Buddy Info:** This allows you to view the User ID and Status Text information.

IM

- **Refresh Buddy:** This refreshes the presence information of the selected contact.
- **Settings:** Please refer to the previous Settings Menu.
- **Minimize:** Minimizes the IM window and returns to standby mode.
- **Sign Out:** This begins the Logout process.

When the cursor is located on a Contact List

- **Contacts:** This provides the option to view or hide contacts from selected list.

> **Note**
>
> When you select the left/right navigation key or the Confirm key on the Conversations List, it offers the ability to view or hide contacts.

- **Add Buddy:** This adds a new contact to the selected contacts list, in the meantime this searches for the contact on the basis of E-mail Address, First Name, or Last Name.
- **Send IM to ...:** This offers the ability to send a message to an unknown contact. When selected, the User ID must be typed in prior to starting an IM session or conversation.
- **Blocked List:** This allows you to view the blocked list.

> **Note**
>
> Only for Windows Live Messenger and Y! Messenger service.

- **Refresh List:** This refreshes the presence information of the contacts within the contacts.
- **Settings:** Please refer to the previous Settings Menu.

- **Minimize:** Minimizes the IM window and returns to standby mode.
- **Sign Out:** This begins the Logout process.

When the cursor is located on a Contact

- **Set & Clear Alert:** A Buddy alert set by the user is triggered only when that Buddy becomes available.

> **Note**
>
> Alerts for AIM can only be set within clients that support the appropriate AOL.

- **Block/Unblock:** This allows or blocks conversation with the selected Contact.
- **Add Buddy:** This adds a new contact to the selected contacts list.
- **Delete Buddy:** This deletes the selected Contact.
- **Buddy Info:** This allows you to view information. It provides User ID, Status Text.
- **Refresh Buddy:** This refreshes the presence information of the selected contact.
- **Settings:** Please refer to the previous Settings Menu.
- **Minimize:** Minimizes the IM window and returns to standby mode.
- **Sign Out:** This begins the Logout process.

Menu options available in the Conversation screen

- **Insert:** You can insert Symbol, Template and emoticons in the conversation screen.
- **Send IM:** This allows you to send the typed message.

IM

- **Back To List:** This brings the screen back to the contacts.
- **End Conversation:** This ends the active conversation and clears the conversation buffer.
- **Block/Unblock:** This allows or blocks conversation with the selected Contact.
- **Save Conversation:** Stores currently active conversation.
- **Buddy Info:** This allows you to view the User ID and Status Text information.
- **Text Entry Mode:** Sets the text input mode such as abc, Abc, ABC, T9 abc, T9 Abc, T9 ABC and 123.
- **Text Entry Settings:** This selects the T9 predictive mode Language. This feature also allows you to turn T9 mode on or off, and access the T9 Dictionary.
- **Minimize:** Minimizes the IM window and returns to standby mode.
- **Sign Out:** This begins the Logout process.

Note

- Within the conversation screen, you can insert symbols, emoticons and text templates by using the left soft key.
- In the conversation window, you can use the up/down navigation key for scrolling through the conversation.
- Maximum number of characters supported by a message is 800 characters for receiving and 128 characters for sending.
- The presence information might not update in real time so the “Refresh List”/”Refresh Contact” option can be used for most up to date status.

New Message Menu 2.1

1. Type in a message using the Alpha numeric keys. For details on how to enter text, refer to page 21 (**Entering Text**).

2. After completing the message select the desired option by pressing the right soft key [**Options**].

The following options are available.

▶ **Insert**

- **Symbol:** You can insert different symbols from the archive. Use the navigation keys to highlight a symbol, then press OK or the left soft key **OK**.
- **Picture:** You can select a graphic image by using the left/right navigation keys.
  You can preview the selected picture by pressing the center key [View]. If you press [Cancel] on the right key, it allows you to go back to the previous screen.
  (There is no picture on the phone that is pre-installed)
- **Audio:** You can insert various ringtones.
- **New Audio:** You can record a new audio clip by pressing the center key.
- **Subject:** Type a subject into the message.
- **Others:** Allows you to insert vCard, vCalendar, vNote or vTask.
- **Text Template:** You can easily insert frequently used sentences in the text message.
- **Contact:** You can browse one of your contacts and place their information within the body of the text message.
- **Slide:** You can insert a slide and place it to **Insert Slide Before** or **Insert Slide After**.

- **Preview:** Shows the created multimedia message before sending it.(Only for Multimedia Message)
- **View Attachment:** Shows the attached file.
- **Save to Drafts:** Saves the selected message as a draft.
- **Remove:** Removes the selected multimedia or vObject.(Only for Multimedia Message)
- **Select Slide:** If the message has more than one slide, you can select and move to the desired slide.(Only for Multimedia Message)
- **Slide Duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- **Settings**
  - **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
  - **Delivery Receipt:** If it is set to "On" in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
  - **Request Read Receipt:** Allows you to determine whether or not you will receive a read confirmation when a recipient has read a sent message.
- **Text Entry Mode:** Sets the text input mode. For more details, refer to Entering Text (page 21).
- **Text Entry Settings:** Text Entry Language allows you to set the text entry language to English, Spanish or French. T9 Next Word Prediction is available when it is set to On. Use T9 Dictionary to add words.
- **Cancel:** Allows you to exit the text input mode without saving your input message.

3. **Left Soft Key** **Send To:** Enter the recipient's phone number or select the number from your contact list.

Inbox Menu 2.2

You will be alerted when you receive a message. They will be stored in the Inbox.

In the Inbox, you can identify each message by icons.

1. Press [–] **Options**. Choose from the following options:

- **Reply:** Allows you to reply to the sender of the selected message.
- **Save Contact Info:** You can save the sender's phone number in the Contact List.
- **Delete:** You can delete the current message.
- **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- **Information:** You can view information about received messages.
- **Multi Delete:** Deletes a number of messages you have selected from the folder.
- **Delete All Read Messages:** You can delete all read messages.
- **Delete All:** You can delete all messages.

2. **Left Soft Key** [–] **View:** You can view the received messages.

Press the left soft key [**Reply**]:

Allows you to reply to the sender of the selected message.

Drafts Menu 2.3

You can view the messages you have saved as drafts. The draft messages are listed with the dates and times of when they were saved.

1. Press [–] **Options**. Choose from the following options:

- **Edit:** Edits the highlighted message.
- **Delete:** Deletes the highlighted message.
- **Information:** Allows you to view the information on the message.

- **Multi Delete:** Allows you to delete multiple messages you select from the folder.
- **Delete All:** Deletes all messages in the folder.

2. Press **View**. While viewing the message, press **Edit** to edit the message.

When you are finished editing the message, press **Send** to send the message to a recipient.

Outbox Menu 2.4

Outbox is a temporary storage place for messages waiting to be sent.

When you press the [SEND] key, you can make a call to the number of the recipient number of the selected message.
If the message is not sent from the Outbox, you will receive a sound alert along with a Message Sending Fail notice on the screen.

Another attempt will be made to send the failed message and after two unsuccessful attempts, the message will no longer be sent automatically. In order to send the message that has failed, you must press the left soft key **Resend** to resend the message.

After the maximum number of **Send** attempts has been reached the Send function has failed.

If you were trying to send a text message, open the message and check that the Sending options are correct.

When the message Send has failed, the following [Options] are available.

- **Delete:** Deletes the selected message which has failed.
- **Edit:** Allows you to edit the selected message.
- **Information:** Allows you to view the information on the message.
- **Multi Delete:** Deletes a number of messages you have selected from the folder.

- **Delete All:** Deletes all messages in the folder.

Sent Menu 2.5

This is where you can view the list and contents of sent messages and also verify if transmission was successful.

The following [Options] are available.

- **Forward:** Forwards the selected message from the Sent list.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Sent list.
- **Information:** Allows you to view information on the message.
- **Multi Delete:** Deletes a number of messages you have selected from the folder.
- **Delete All:** Deletes all messages in the folder.

Voicemail Menu 2.6

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your service provider.

This may already be available; to check the voicemail, press and hold the 1 key.

When new voicemail is received, the symbol will be displayed on the screen.

Note

Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

Templates Menu 2.7

Text Templates (Menu 2.7.1)

There are 6 predefined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages.

1. Press [–] **Options**. Choose from the following options:

- **New:** Use this to create a new template.
- **Send via Message:** Allows you to send the selected template message via SMS.
- **Delete:** Allows you to delete the selected template message.
- **Edit:** Allows you to write a new message or edit the selected template message.
- **Delete All:** Deletes all messages in the folder.

2. **Left Soft Key** [–] **View:** Allows you to view the the selected template message.

Multimedia Templates (Menu 2.7.2)

User should open a new template to use the following options.

- **Insert**
  - **Symbol:** You can insert different symbols from the archive. Use the navigation keys to highlight a symbol, then press OK or the left soft key **OK**.
  - **Picture:** You can select a graphic image by using the left/right navigation keys. You can preview the selected picture by pressing the center key [View]. If you press [Cancel] on the right key, it allows you to go back to the previous screen.
    (There is no picture on the phone that is pre-installed)
  - **Audio:** You can insert various ringtones.
  - **New Audio:** You can record a new audio clip by pressing the center key.

- **Subject:** Type a subject into the message.
- **Others:** Allows you to insert vCard, vCalendar, vNote or vTask.
- **Text Template:** You can easily insert frequently used sentences in the text message.
- **Contact:** You can browse one of your contacts and place their information within the body of the text message.
- **Slide:** You can insert a slide and place it to **Insert Slide Before** or **Insert Slide After**.

- **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- **View Attachment:** Shows the attached file.
- **Save to Drafts:** Saves the selected message as a draft.
- **Remove:** Removes the selected multimedia or vObject.(Only for Multimedia Message)
- **Slide Duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- **Settings**
  - **Priority:** You can set the default priority level for Multimedia Messages.
  - **Delivery Receipt:** If it is set to "On" in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
  - **Request Read Receipt:** Allows you to determine whether or not you will receive a read confirmation when a recipient has read a sent message.
- **Text Entry Mode:** Sets the text input mode. For more details, refer to Entering Text (page 21).
- **Text Entry Settings:** Text Entry Language allows you to set the text entry language to English, Spanish or French. T9 Next Word Prediction is available when it is set to On.

Use Add T9 Word to add words or delete/ reset/modify words.

- **Cancel:** Allows you to exit the text input mode without saving your input message.

Message Settings Menu 2.8

Text Message (Menu 2.8.1)

- **Message Center Number:** If you want to send a text message, you can receive the address of the SMS center through this menu.
- **Email Gateway:** You can send the text message to an Email Address via this gateway.
- **Message Subject:** You can enter the SMS Subject when this menu is on.

Multimedia Message (Menu 2.8.2)

Via this menu, you can set up default multimedia message information. The following options are available:

- **Priority:** You can set the default priority level for Multimedia Messages.
- **Slide Duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- **Message Subject:** You can enter a subject for Multimedia Messages when this feature is turned on.
- **Validity Period:** This network service allows you to set how long your multimedia messages will be stored at the message center.
- **Send Delivery Receipt:** If this feature is turned on, you can check if a Multimedia Message was successfully delivered to the recipient.
- **Send Read Receipt:** If this feature is turned on, you can check if a Multimedia Message has been read by the recipient.

- **Download Options:**
  - **Download Without Ask:** Allows Multimedia Messages to be downloaded automatically.
  - **Ask Always:** If this option is set, Multimedia Messages have to be downloaded manually.
  - **Home network only:** If you are in home network, it works like "On".
- **Message Center:** The details for the Multimedia gateway are pre-loaded onto your handset and should not be changed.
- **Permitted Message Type:**

  Personal: Personal message.

  Advertisement: Commercial message.

  Informational: Necessary information.

Voicemail (Menu 2.8.3)

This menu allows you to set the voicemail center number if this feature is supported by the network service provider. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the handset accordingly.

Service Message (Menu 2.8.4)

- **Receive:** You can set the Service option to determine whether you will receive the service messages or not.
- **Auto Download:** You can set the Auto Download option to determine whether you will automatically connect to the service or not.

Recent Calls

You can check the record of missed, received, and dialed calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time of the call. You can also view call times.

Missed Calls Menu 3.1

- View the number, if available, and call it or save it in the Contacts
- Enter a new name for the number and save both in the Contacts
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

Dialed Calls Menu 3.2

- View the number, if available, and call it or save it in the Contacts
- Enter new name for the number and save both in the Contacts
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

Received Calls Menu 3.3

- View the number, if available, and call it or save it in the Contacts
- Enter a new name for the number and save both in the Contacts
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

All Calls Menu 3.4

Allows you to view all of missed, received, and dialed call records.

Call Duration Menu 3.5

This allows you to view the duration of the incoming and outgoing calls. You can also reset the call times. The following timers are available:

Last Call (Menu 3.5.1)

Duration of the last call.

Dialed Calls (Menu 3.5.2)

Duration of the outgoing calls.

Received Calls (Menu 3.5.3)

Duration of the incoming calls.

All Calls (Menu 3.5.4)

Total duration of all incoming and outgoing calls since the timer was last reset.

Data Counter Menu 3.6

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS (General Packet Radio Service) information option. In addition, you can also view how much time you are online.

Web Data (Menu 3.6.1)

You can check the data volume and the duration through WAP.

Data Call (Menu 3.6.2)

You can check the data volume and the duration through GPRS by using an external device such as a serial port.

Total Data (Menu 3.6.3)

You can check the total amount of data through WAP and an external device.

MEdia Net

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) / Web services such as news, and weather. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by the service providers.

Note

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services. Please contact your service provider to open an Internet account.

To launch the browser in standby mode, press the key.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

To exit the browser at any time, press the [END] key. The idle screen is displayed.

Menus for the Browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP Browser menu.

Using the Navigation Keys

When surfing the Internet, the keys function differently than when in the phone mode.

Key	Description
up/down navigation key	Scroll each line of the content area

Using the WAP Browser Menu

There are various menus available when surfing the Internet.

MEdia Net Home Menu 4.1

Connect to AT&T homepage. The homepage is defined in the activated account and cannot be changed.

Bookmarks Menu 4.2

This function allows you to store and edit frequently accessed sites. The following [Options] are available.

> **Note**
>
> Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions for security or content as you would with any site.

To Set Up Bookmarks

- **View:** Display the bookmark title and URL. Press the left soft key for this function.
- **New Bookmark:** Add a new bookmark manually.
- **New Folder:** Add a new folder manually.
- **Send URL Via:** Allows the bookmark information to be sent via SMS to another person.
- **Delete All:** Allows you to erase all bookmarks.

Saved Pages Menu 4.3

This saves the page on display as an off-line file. A maximum of 20 pages can be saved.

Enter URL Menu 4.4

Input the URL manually to connect to the Internet site.

Recent Pages Menu 4.5

You can manage the list of the Internet pages you visited.

Browser Settings Menu 4.6

Accounts (Menu 4.6.1)

This includes the network information used to connect the browser to the Internet.

Select the desired account by pressing the soft key, which is labelled as “Activate”. This will activate the account that will be used for future connection.

MEdia Net is the predefined account that is set as default.

- **Activate:** Select the account among the list of accounts, so it can be used for future connection.
- **View:** Allows you to see the specific account information.
- **Edit:** Allows you to change the account information.
- **Delete:** Allows you to delete the account.
- **New:** Allows you to create a maximum of 10 new accounts.

Note

You cannot edit and delete pre-installed accounts.

Note

1. The account information will be available from your operator.
2. Creating or editing an account requires care. The browser cannot connect to the Internet if the account information is not correct.

Rendering Mode (Menu 4.6.2)

You can adjust the size of URL page when the page is larger than phone screen.

Cache Settings (Menu 4.6.3)

The web pages you have accessed are stored in the memory of the phone.

- **Clear Cache:** Remove all cached data in the memory.
- **Allow Cache:** Set a value to determine whether a connection attempt is made through the cache or not.

> **Note**
> A cache is a buffer memory, which is used to store data temporarily, especially when it is online.

Cookie Settings (Menu 4.6.4)

The information or services you have accessed are stored in the cookie.

- **Delete Cookies:** Remove all cookies.
- **Allow Cookies:** This allows you to use cookie when browsing.

Security (Menu 4.6.5)

A list of the available certificates is shown.

- **Certificates:** You can see the list of certificates and view them in detail.
- **Clear Session:** Removes the secure session.

Show Image (Menu 4.6.6)

This allows you to view pictures when browsing.

Java Script (Menu 4.6.7)

Select whether to turn Java script On or Off.

MEdia Mall

Shop Tones Menu 5.1

This menu option connects to AT&T's ringtone download site.

Shop Graphics Menu 5.2

This menu option connects to AT&T's graphic download site.

Shop Multimedia Menu 5.3

This allows you to connect to AT&T's multimedia download site.

MEdia Net Menu 5.4

This connects to the homepage. The homepage is the site which is defined in the activated account.

Note

Additional charges may incur when downloading contents. Contact your service provider for further information.

Alarm Clock Menu 6.1

The alarm function allows you to set up multiple separate alarms. You can also set the time, repetition interval and alarm sound.

Select your desired alarm setting to configure from the alarm list. If there is no alarm setting, press the left soft key [New] to add a new alarm.

- **Time:** Select the desired set time mode using the navigation key. Input your desired alarm time by specifying the hour and minute. If the time is in 12 hour clock format, you have to select either am' or pm' using the center soft key.
- **Repeat:** Select the desired repeat mode using the navigation key.
- **Alarm Tone:** Select the alarm sound to use for the alarm using the key.
- **Memo:** Input alarm name.

Press the left soft key to save.

Calendar Menu 6.2

When you enter this menu a calendar will be displayed. The square cursor is used to locate a particular day. An orange colored date indicates schedule entries for that day. This function helps remind you of entries you have input in the calendar. The phone will sound an alarm tone if it has been set for a specific schedule item.

For changing the day, month, and year.

Key	Description
up/down navigation key	Weekly
left/right navigation key	Daily
1 key / 3 def key	Yearly
* key / # key	Monthly

- **Left Soft Key View:** Allows you to view the selected schedule.

- **New Schedule:** You can create a new schedule.
- **Search:** Allows you to search the saved schedule(s).
- **Set Holiday:** Allows you to set your personal holiday for the selected date.
- **Scheduler Tone:** The phone can sound an alarm tone when the scheduled date for an event has been reached.
- **View All:** Allows you to view all saved schedules.
- **Go to Date:** Allows you to jump to a specific date.
- **Delete Schedules:** Deletes the defined schedules such as Old Schedules or All Schedules.

Notepad Menu 6.3

You can create up to a maximum of 30 memos.

1. Select a memo pad to edit.
2. Press the left soft key [New] to create a new memo.
3. Input the memo and press the left soft key [Save] to save.

Calculator Menu 6.4

Using this feature, you can use the phone as a calculator.

Using the Calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Use the navigation keys to select a sign for calculation.

Note

To input a decimal point, press the * key.

3. To calculate the result, press [Confirmation] key.
4. To erase your calculation, press **Clear**.

Tip Calculator Menu 6.5

Allows you to quickly and easily estimate the tip and total amount of a bill by inputting the bill amount before tip, the tip percentage, and dividing it by the number of people paying.

World Clock Menu 6.6

The World clock function provides time information on major cities worldwide.

1. You can select a desired city as a base using the left soft key [Map].
2. You can view the time of desired city using the right soft key [Options] - [Change City].

Tasks Menu 6.7

This feature allows you to save and manage a task.

1. To add a new To do item, select the left soft key [New] in the Task enquiry screen.
2. Input due date, notes, priority and status for the new Task.
3. Press the left soft key [Save] to save the Task item.

The following [Options] are available in the Task list.

- **New task:** You can create a new task.
- **Status:** Allows you to change the status of the selected task as In Progress or Completed.
- **Delete:** Deletes the selected task.
- **Send Via Message:** Enables the selected task to be sent via Message.
- **Edit:** Allows you to edit a saved task.

- **View Calendar:** The calendar pop-up window is displayed.
- **Multi Delete:** You can delete several files at once.
- **Delete Tasks:** Deletes All Completed, All Past Tasks or All Tasks.

Stop Watch Menu 6.8

1. Press [**Start**] to start the timer, and record lap times by pressing [**Lap**].
2. Press[**Stop**] to ascertain the record of lap time.
3. Press [**Reset]** to set the timer back to 0.

Unit Converter Menu 6.9

This feature allows you to convert units of measurement.

There are 7 types of units of measurement that can be converted: **Currency**, **Area**, **Length**, **Weight**, **Temperature**, **Volume** and **Velocity**.

1. Select the standard value by using the left/right navigation keys.
2. Select the unit you want to convert by pressing the up/down navigation keys.
3. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing the key.

Game Menu 7.1

You can play the games that are pre-installed on the phone.

Audio & Ringtones Menu 7.2

- **Shop Tones:** This menu option connects to AT&T's ringtone download site.
- **Answer Tones:** This menu option shows the list of the sites which is related with AT&T's answer tone.
- **Record Voice:** You can record your own audio by pressing the [Confirmation] key.
- **Files:** You can view the audio files in the list.

Pictures Menu 7.3

- **Shop Graphics:** This menu option connects to AT&T's graphic download site.

Note

Additional charges may be incurred when downloading graphics. Contact your service provider for further information.

- **Files:** You can view the graphic files in the list.

Record Voice Menu 7.4

You can record an audio clip in this menu. The recorded audio file is saved automatically in the Audio & Ringtones menu (Menu 7.2).

Other Files Menu 7.5

When you receive files of an undefined format (such as .vcs, .vcf, etc.), the files are saved in this folder.

The following [Options] are available.

- **Delete:** You can delete the selected file.
- **Rename:** You can edit the name of the selected file.
- **Multi Delete:** You can delete several files at once.
- **New Folder:** You can create a new folder.
- **Sort By:** You can sort the folders by name, date and type.
- **Delete All:** You can delete all files.
- **Information:** You can view information about the selected folder.

Address Book

Contact List Menu 8.1

This menu allows you to save and manage contact address information. The Contact List functions allow you to add a new address or search saved contact addresses by name.

New Contact Menu 8.2

This menu allows you to add a new contact address. You can input contact address information including name, phone numbers, email addresses, group information items, and memos.

Caller Groups Menu 8.3

1. Select the Group name that you want to manage by pressing the right soft key [Options].
2. You will see the following submenus under the predefined groups except for the **No Group** group.

- **Group Ringtone:** Allows you to select the ringtone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
- **Group Icon:** Allows you to select the graphic icon to be displayed on the group of Group List.
- **Add Member:** Allows you to add the member to the group.
- **Remove Member:** Allows you to delete the member in the group.
- **Remove All Member:** Allows you to deletes all members in the group.
- **Rename:** Allows you to assign a name to the group.
- **Reset All:** Allows you to reset the member in the group.

Address Book

Speed Dial List Menu 8.4

This menu allows you to configure the speed dial numbers. You can select a number as a speed dial from 2 to 9. You can configure speed dial numbers for any of the 8 numbers for a specific contact address.

Copy All Contacts Menu 8.5

This menu allows you to copy all of the information from your SIM (e.g. name, phone number, etc.) to your phone, and vice versa. If a name is duplicated during the copying process, the information is also duplicated.

- **SmartChip to Handset:** You can copy the entry from the SIM card to the phone memory.
- **Handset to SmartChip:** You can copy the entry from the phone memory to the SIM card (not all the data will be copied).

Delete All Contacts Menu 8.6

You can delete all entries in the **SmartChip** and the **Handset.**

Service Dial Number Menu 8.7

You can view the list of Service Dialing Numbers (SDN) assigned by your network provider. Such numbers could include the emergency, directory assistance and voice mail numbers.

1. Select the Service dial number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press the [SEND] key.

My Business Card Menu 8.8

This option allows you to make your own name card. Key in the Name, Mobile number, Home number, Work number, Fax number and E-mail address.

View Options Menu 8.9

You can select different options by which to display names in your address book: Handset & Smartchip, Handset Only or Smartchip Only.

My Numbers Menu 8.0

This displays your phone numbers stored in the SmartChip.

Settings

Audio & Ringtones Menu 9.1

Pressing and holding while on the idle screen will switch between General mode and Vibrate mode.

Shop Tones (Menu 9.1.1)

Connects to AT&T Ring tone Shops.

Ringtones (Menu 9.1.2)

Shows and plays ringtones.

Volume (Menu 9.1.3)

This menu controls Ringtone, Call, Multimedia and Key Tone.

Message Alert Tones (Menu 9.1.4)

Allows you to select an alert tone which is played when a message is received.

Alert Type (Menu 9.1.5)

- **Ringtones:** Supports 3 ring alert types. Ring, Ring and Vibration, and Ring after Vibration.
- **Message Alert Tones:** Supports six types of message alerts.
  - Ring Once, Ring Every 2 Min., Ring Every 15 Min., Ring and Vibration, Vibrate, Silent
- **Other Alert Tones:** You can select Ring or Silent.

Increasing Ringtone (Menu 9.1.6)

Allows you to set an Increasing Ringtone which will play when receiving an incoming call. You can set this feature to On or Off.

Power On/Off Tones (Menu 9.1.7)

Allows you to set a Power On/Off tone. You can set this feature to On or Off.

Display Menu 9.2

Shop Graphics (Menu 9.2.1)

Connects to AT&T's graphic download site.

Wallpaper (Menu 9.2.2)

This option allows you to change the background image (wallpaper) to be displayed in idle mode.

1. Scroll through the list by pressing the navigation keys.

You have various preset images available. You can also select any images downloaded from the Internet.

2. Press the left soft key [**View**] when the desired image is highlighted.
3. Press the left soft key [**Set**], then the selected image will be displayed in idle mode.

Backlight Timer (Menu 9.2.3)

This option allows you to set the duration of the Display and Keypad backlighting.

Brightness (Menu 9.2.4)

This option allows you to adjust the contrast of the LCD screen by pressing the navigation key.

Languages (Menu 9.2.5)

This option allows you to change the display text language on your phone. You can also change the Input Language.

Dialing Fonts (Menu 9.2.6)

You can configure the font size and color of the numbers which appear in the home screen when you make a call.

Date & Time Menu 9.3

Set Date (Menu 9.3.1)

This allows you to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date Format** menu option.

Date Format (Menu 9.3.2)

MM/DD/YYYY(month/day/year)

DD/MM/YYYY(day/month/year)

YYYY/MM/DD(year/month/day)

Set Time (Menu 9.3.3)

This allows you to enter the current time. You can choose the time format via the Time Format menu option.

Time Format (Menu 9.3.4)

24 Hours/12 Hours

Auto Update (Menu 9.3.5)

Select On to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone.

Call Menu 9.4

Call Forwarding (Menu 9.4.1)

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your service provider. Select one of the divert options, for example, select **If Busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.

The following options are available:

- **All Voice Calls:** Diverts voice calls unconditionally.
- **If Busy:** Diverts voice calls when the phone is in use.
- **If No Answer:** Diverts voice calls which you do not answer.
- **If Out Of Reach:** Divert voice calls when the phone is turned off or out of the coverage area.
- **All Data Calls:** Diverts to a number with a PC connection unconditionally.
- **All Fax Calls:** Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

Send My Number (Menu 9.4.2)

This network service allows you to set your phone number to be displayed **On** or hidden **Off** from the person to whom you are calling. You can select **Set by Network** if you prefer to have different settings for different service provider.

Auto Redial (Menu 9.4.3)

When set to On, your phone redials the number you are trying to call up to 10 times after you hear a quick busy signal. Press [End/Power] key to stop the call attempts.

This feature attempts to redial numbers that are busy due to the wireless network. It does not redial numbers to a busy party.

Answer Mode (Menu 9.4.4)

This allows you to determine how you would like to answer your phone.

- **Any Key:** You can answer an incoming call by pressing any key, except the [End/Power] key or the right soft key **Silent/Reject**.
- **Send Key Only:** You can only answer an incoming call by pressing the [SEND] key.
- **Flip Open:** When the phone rings, you can answer a call simply by opening the flip.

Minute Minder (Menu 9.4.5)

This option allows you to specify whether the phone must beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Call Waiting (Menu 9.4.6)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Deactivate** to request the network to deactivate call waiting, or **View Status**, to check if the function is active or not.

TTY (Menu 9.4.7)

Allows you to attach a TTY device enabling you to communicate with parties also using a TTY device.
A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

Send DTMF Tones (Menu 9.4.8)

You can send the DTMF (dual tone multi-frequency) tones of the number on the display during a call.

This option is helpful for entering a password or account number when you call an automated system, like a banking service.

Hearing Aid (Menu 9.4.9)

If you select On, users having hearing aid with T-Coil will have better quality of sound. This TCoil mode will remain On for all calls.

Security Menu 9.5

Various codes and passwords are used to protect the features of your phone. They are described in the following sections (see page 17)

Lock Handset (Menu 9.5.1)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone.

If you set your phone in the Lock When Power is On mode, the phone will request a security code whenever you switch the phone on. If you set the phone lock to When SmartChip Changed, your phone will request a security code only when you change your SmartChip. If you set the phone lock to Immediately, your phone will lock immediately.

PIN Code Request (Menu 9.5.2)

When the PIN code request feature is set to 'Enable', you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.

Note

Before disabling the PIN code request feature, you must enter your PIN.

The following options are available:

- **On:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Off:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

Fixed Dial Number (Menu 9.5.3)

Allows you to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

The following options are available:

- **FDN On/Off**
  - **On:** You can only call phone numbers stored in the phonebook. You must enter your PIN2.
  - **Off:** You can call any number.
- **FDN List:** You can view the number list saved as fixed dial number.

Note

Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

Change Codes (Menu 9.5.4)

The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

You can change the access codes for: **Security Code**, **PIN1**, **PIN2**.

> **Note**
>
> **PIN**: Personal Identification Number.

Power Save Menu 9.6

You can save the power when you don't use the phone.

Connection Menu 9.7

Network Profiles (Menu 9.7.1)

This feature sets the Profile during the WAP and MMS connections. The Profile menu under the Access Point feature will display Add, Delete and Editor options, but the reason why Activate option is not available is because there is no way of knowing whether WAP or MMS will be used to activate the content.

GPRS Attach (Menu 9.7.2)

If you select **Power On** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it.

The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

Note

If there is no GPRS coverage and you have chosen **Power on**, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

Flight Mode Menu 9.8

This allows you to use only the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prevented.

If you set the flight mode on, the icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage.
- **Off:** You can deactivate the flight mode and restart your handset to access the network.

Check Memory Menu 9.9

Common (Menu 9.9.1)

This function shows the status of the user memory of the handset.

Reserved (Menu 9.9.2)

This function shows the status of the reserved memory for the user (Text Message, Contacts, Calendar, Note).

SmartChip (Menu 9.9.3)

This function shows the status of the SmartChip card user memory.

Handset Information Menu 9.0

This menu is used to view My Numbers, Manufacturer and Model Name information etc.

Reset Settings Menu 9.*

You can easily reset your phone to its default configuration. To do so:

1. Select the Reset Settings menu option.
2. Enter the 8-digit phone password.

> **Note**
>
> The password is preset to **00000000**.

Q&A

Please check to see if any problems you have encountered with the phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press the [**SEND**] key.

Q How do I view all numbers stored in memory?

A Press the down navigation key.

Q Why is the connection inconsistent or not audible in certain areas?

A When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be inconsistent and not audible. Relocate to another area and try again.

Q Why is the connection not consistent and abruptly disconnects, even when established?

A When frequency is unstable or weak or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again later or attempt after relocating to other areas.

Q Why does the LCD not turn on?

A Remove the battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change, fully charge the battery and try again.

Q Why is there an echo when a connection is made with certain telephones in a certain area?

A This is called the "Echo Phenomenon", which occurs if connection volume is too high, or by special properties (semi electronic telephone exchange) of the equipment on the other end.

Q Why does the phone heat up?

A The phone may get hot when there is a very long call duration or when games are played for a long time. This has no effect upon the life of the product or performance.

Q Why does the battery life get shorter in standby mode?

A The battery is worn out. As time passes, the battery life gradually becomes shorter. If the battery lasts about half the amount of time as when first purchased, it’s time to purchase a new battery.

Q Why does the battery run out so quickly during normal use?

A It is due to the user's environment, a large number of calls, or a weak signal.

Q Why is no number dialed when you recall a Contacts entry?

A Check that the number has been stored correctly by using the Contact List feature. Re-store them, if necessary.

Q I cannot find the lock, PIN, or PUK code. What is my password?

A The default lock code is ‘0000’. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

* American National Standards Institute;National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Safety Guidelines

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a ‘blasting areas or in areas posted: ‘Turn off two-way radio’. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per IEEE-Std- 1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEEStd-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.

- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- The phone shall only be connected to USB products that bear.
- The USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.

Safety Guidelines

- Use of extended backlighting, MEdia Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone.

The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.

- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of

wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

Safety Guidelines

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term 'wireless phone' refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called 'cell', 'mobile', or 'PCS' phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called 'cordless phones,' which have a base unit connected to the telephone wiring in a house,

typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term

exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do- may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health

Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards

developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial- Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissuesimulating model of the human head.

Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers

to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (http://www.who.int/emf)

National Radiological Protection Board (UK) (http://www.nrpb.org.uk/)

Safety Guidelines

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first

responsibility is to pay attention to the road.

5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.

6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip-dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.

7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.

8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations - with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!

9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle. you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.wow-com.com

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF

energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. * Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.180 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.666 W/kg. (Body-worn measurements differ among phones models, depending upon available accessories and FCC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various

positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID BEJCP150.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.wow-com.com

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the feature on your mobile phone, here are a few definitions.

Call Barring

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

Call Divert

Ability to reroute calls to another number.

Call Waiting

Ability to inform users that they have an incoming call when engaged on another call.

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for cellular communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

Line Identification Services (Caller ID)

Service allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

Multiparty Calls

Ability to establish a conference call involving up to five additional parties.

Phone Password

Security code used to unlock the phone when you have selected the option to lock it automatically each time it switches on.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when traveling for example).

Glossary

SDN (Service Dial Number)

Telephone numbers supplied by your network provider and giving access to special services, such as voicemail, directory inquiries, customer support and emergency services.

SIM (Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

SMS (Short Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received (up to 160 characters long) can be displayed, received, edited or sent.

Index

A

Accounts 52
Add Buddy 36, 37
Address Book.....61
Alarm Clock 55
Alarm Tone 55
Alert Type 64
All Calls 48, 69
All Data Calls 67
All Fax Calls 67
All Voice Calls 67
Allow Cache 53
Allow Cookies 53
Answer Mode 68
Answer Tones 59
Any Key 68
Area 58
Audio & Ringtones 59, 64
Auto Download 47
Auto Redial 67
Auto Update 66
Auto-Sign In 33

B

Back To List 38
Backlight Timer 65
Block/Unblock 35, 37, 38
Blocked List 36
Bookmarks 51
Brightness 65
Browser Settings 52
Buddy Info 35, 37, 38

C

Cache Settings 53
Calculator 56
Calendar 55
Call 66
Call Duration 48
Call Forwarding 66
Call Waiting 68
Caller Groups 61
Certificates 53
Change Codes 71
Check Memory 72
Clear Cache 53
Clear Session 53
Common 72

Index

Connection....71
Contact List....61
Contacts....36
Cookie Settings....53
Copy All Contacts....62
Currency....58

D

Data Call....49
Data Counter....49
Date & Time....66
Date Format....66
Delete All Contacts....62
Delete All Read Messages....41
Delete Buddy....37
Delete Cookies....53
Delete Schedules....56
Delete Tasks....58
Dialed Calls....48, 49
Dialing Fonts....65
Display....65
Download Options....47
Drafts....41

E

Email Gateway....46
End Conversation....35, 38
Enter URL....51

F

Files....59
Fixed Dial Number....70
Flight Mode....72
Flip Open....68
Forward....41, 43

G

Games....59
Go to Date....56
GPRS Attach....71

H

Handset....62
Handset Information....73
Handset to SmartChip....62
Hearing Aid....69

I

If Busy 67
If No Answer 67
If Out Of Reach 67
Inbox 41
Increasing Ringtone 64
Information 41
Insert 37, 39, 44

J

Java Script 53

L

Languages 65
Last Call 49
Length 58
Lock Handset 69

M

MEdia Mall 54
MEdia Net 50, 54
MEdia Net Home 50
Memo 55
Message Alert Tones 64
Message Center 47
Message Center Number 46
Message Settings 46
Message Subject 46
Messaging 39
Minute Minder 68
Missed Calls 48
Multimedia Message 46
Multimedia Templates 44
My Business Card 63
My Numbers 63
My Stuff 59

N

Network Profiles 71
New Contact 61
New Folder 60
New Message 39
New Schedule 56
New task 57
Notepad 56

Index

O

Other Alert Tones 64
Other Files 60
Outbox 42

P

Permitted Message Type 47
Pictures 59
PIN Code Request 70
Power On/Off Tones 64
Power Save 71
Preview 40
Priority 46

R

Received Calls 48, 49
Recent Calls 48
Recent Pages 51
Record Voice 59
Refresh Buddy 36, 37
Refresh List 36
Rename 60
Rendering Mode 52
Repeat 55
Reply 41
Request Read Receipt 40
Reserved 72
Reset Settings 73
Ringtones 64

S

Save Contact Info 41
Save Conversation 38
Save to Drafts 40, 45
Saved Conversations 34
Saved Pages 51
Scheduler Tone 56
Search 56
Security 53, 69
Security Code 71
Select Slide 40
Send Delivery Receipt 46
Send DTMF Tones 69
Send IM 37
Send IM to ... .34, 36
Send Key Only 68
Send My Number 67
Send Read Receipt 46
Send via Message 44, 57

Sent 43
Service Dial Number 62
Service Message 47
Set & Clear Alert 37
Set by Network 67
Set Date 66
Set Holiday 56
Set Sound 33
Set Time 66
Settings 34, 36, 37, 40, 45, 64
Shop Graphics 54, 59, 65
Shop Multimedia 54
Shop Tones 54, 59, 65
Show Image 53
Sign Out 35, 36, 37, 38
Slide Duration 40, 45, 46
SmartChip 62, 72
SmartChip to Handset 62
Sort By 60
Speed Dial List 62
Status 57
Stop Watch 58

T

Tasks 57
Temperature 58
Templates 44
Text Entry Mode 38, 40, 45
Text Entry Settings 38, 40, 45
Text Message 46
Text Templates 44
Time Format 66
Tip Calculator 57
Tools 55
Total Data 49
TTY 68

U

Unit Converter 58

V

Validity Period 46
Velocity 58
View All 56
View Attachment 40, 45
View Calendar 58
View Options 63

Index

View/Hide Conversations 34
Voicemail 43, 47
Volume 58, 64

W

Wallpaper 65
Web Data 49
Weight 58
World Clock 57

NOTE

NOTE

NOTE

INFORME SOBRE LA GARANTIA LIMITADA

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales o mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

1. La garantía limitada del producto se extiende durante DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha del producto con una prueba de compra válida o, de no haber una prueba de compra válida, QUINCE (15) MESES contados a partir de la fecha de fabricación según se determine por el código de fecha de fabricación de la unidad.

2. La garantía limitada se extiende sólo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes.

3. Esta garantía sólo es buena para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawai, los territorios de los EE.UU. y Canadá.

4. La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

5. A solicitud de LG, el consumidor debe proporcionar información para probar de manera razonable la fecha de compra.

6. El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA

1. Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

2. Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.

3. Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

4. Que el Departamento de servicio al cliente de LG no fuera notificado por el consumidor del defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.

5. Productos a los que se haya eliminado el número de serie, o en los que éste sea ilegible.

6. Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un uso en particular.

7. Daños resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG. El uso de cualquier accesorio no aprobado por LG anula de inmediato esta garantía y LG no será responsable de daños incidentales, consecuenciales, especiales ni de ningún otro tipo que resulten del uso de cualquier accesorio no aprobado por LG.

8. Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.
9. Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.
10. Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
11. Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS DE LEYES ESTATALES:

No es aplicable ninguna otra garantía explícita a este producto. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG INFOCOMM INC. NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO O CONSECUENCIAL QUE SE DESPRENDA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O POR CUALQUIER INFRECCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones sobre cuánto tiempo dura una garantía implícita, de modo que estas limitaciones y exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. COMO OBTENER EL SERVICIO DE ESTA GARANTÍA:

Para obtener servicio por garantía, llame o envíe un fax a los siguientes números telefónicos desde cualquier punto de los Estados Unidos continentales:

Tel. 1-800-793-8896 o Fax. 1-800-448-4026

O visite www.lgeservice.com. También se puede enviar correspondencia a:

LG Electronics MobileComm U.S.A., Inc.

201 James Record Road Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a usted y para conocer los procedimientos necesarios para obtener reclamaciones por la garantía.

LG

Life's Good

CP150 Guía del usuario - ESPAÑOL

Contenido

Por su seguridad 7

Información importante

Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad

Información de seguridad 8

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC 10

PRECAUCIÓN

Funcionamiento en el cuerpo 11

Antena externa montada sobre el vehículo

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Precauciones con la batería 12

Eliminación de las baterías

Precauciones con el adaptador (cargador)

Su teléfono 13

Componentes del teléfono

Las características de su teléfono 14

Información en la pantalla 16

Iconos en la pantalla

Para empezar 18

Instalación de la tarjeta SIM

Cargar la batería 20

Para encender y apagar el teléfono 21

Códigos de acceso 22

Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)

Funciones generales 23

Hacer una llamada

Hacer una llamada con la tecla Send

Hacer llamadas internacionales

Terminar una llamada

Hacer una llamada desde la Lista de contactos

Ajuste del volumen 24

Contestar una llamada

Modo de vibración (rápido)

Fuerza de la señal

Introducir texto 25

Modo T9

Modo ABC

Modo 123 (modo de números)

Contenido

Modo simbólico 25

Cambio de modo de entrada de texto 26

Uso del Modo T9

Uso del Modo ABC 27

Uso del Modo 123 (de números) 28

Uso del Modo símbolos

Diccionario T9

Selección de funciones y opciones 29

Menú en llamada 30

Durante una llamada

Llamadas de conferencia 32

Árbol de menús 34

IM 37

Mensajes 45

Nuevo mensaje

Buzón de entrada 47

Borradores 48

Buzón de salida

Enviados 49

Buzón de voz 50

Plantilla

Plantilla de texto

Plantilla multimedia 51

Configuraciones de mensaje 53

Mensaje de texto

Mensaje multimedia

Buzón de voz 54

Servicio de mensajes

Llam. recientes 55

Llamadas perdidas

Llamadas realizadas

Llamadas recibidas

Todas llamadas 56

Duracíon de llamadas

Última llamada

Llamadas realizadas

Llamadas recibidas

Contenido

Todas llamadas 56
Contador de datos
Datos Web
Llamada de datos 57
Datos totales

MEdia Net 58
Inicio de Media Net 59
Favoritos
Páginas guardadas
Introducir URL
Páginas recientes 60
Ajustes del navegador
Cuentas
Mode de visualización
Ajustar caché 61
Ajustes de cookies
Seguridad
Mostrar imagen
Java script

MEdia Mall 62
Comprar tonos
Comprar gráficos 62
Comprar multimedia
MEdia Net

Herramientas 63
Alarma
Calendario
Bloco de notas 64
Calculadora 65
Calculadora de propina
Reloj mundial
Tareas 66
Cronómetro
Conversor de unidad 67

Mi carpeta 68
Juegos
Audio y Tonos de timbre
Imágenes
Grabar voz
Otros 69

Contenido

Contactos 70
Contactos
Nuevo contacto
Grupos de usuarios
Lista de marcados rápidos 71
Copiar todos contactos
Eliminar todos los contactos
Números de servicio
Mi tarjeta de visita 72
Visualización
Mis números

Configuraciones 73
Audio y Tonos de timbre
Comprar tonos
Timbres
Volumen
Tonos de mensaje
Tipo de alerta
Aumentar timbre
Tonos al Encender/ Apagar 74
Pantalla
Comprar gráficos
Fondo de pantalla 74
Tiempo de iluminación
Brillo
Idiomas
Tipo de fuente de marcación 75
Fecha y hora
Fijar fecha
Formato fecha
Fijar hora
Formato hora
Actualización automática
Llamar 76
Desvío de llamadas
Enviar mi número
Remarcado automático 77
Modo de respuesta
Aviso de minuto
Llamada en espera 78
TTY
Enviar tonos DTMF
Hearing Aid
Seguridad 79
Bloquear teléfono

Contenido

Solicitud de código PIN 79

Marcación Fija 80

Cambiar códigos

Ahorro de energía

Conexión 81

Perfil de red

Conexión GPRS

Modo avión 82

Estado de la memoria

Común

Reservado

SmartChip

Información del teléfono

Restaurar configuraciones 83

Preguntas y Respuestas 84

Indicaciones de seguridad 86

Glosario 113

Índice 115

Por su seguridad

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con cuidado para obtener un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o mal uso del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo.

Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad

¡ADVERTENCIA! Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el teléfono a áreas de mucha humedad, como serían el baño, una piscina, etc.

Almacene siempre el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en ambientes que puedan exponerlo a temperaturas menores a los 0°C o superiores a los 40°C, como por ejemplo al aire libre durante una tormenta de nieve o dentro del automóvil en un día caluroso. La exposición al frío o calor excesivos causará desperfectos, daños y posiblemente una falla catastrófica.

Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia del teléfono celular pueden afectar a equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono celular. Apague el teléfono cuando esté en una instalación médica o en una gasolinera. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

Por su seguridad

¡Importante! Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) en la página 60 antes de utilizar su teléfono.

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

- No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.
- Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante. Hay riesgo de causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque electrico o peligro de incendio.
- Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.
- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo, en los aviones).
- No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4° F ni mayores de 122° F.
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.

Por su seguridad

- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

PRECAUCIÓN

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. EL uso de antenas no autorizadas o el hacerles modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura.

Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1.5 cm(0.6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario. entre la parte posterior del teléfono y el cuerpo del usuario. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de mantenerse una de 1.5 cm(0.6 de pulgada) entre del teléfono. entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 1.5 cm(0.6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse.

Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantenerse una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada en el vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

Precauciones con la batería

- No la desarme.
- No le provoque un corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas. 60°C (140°F).
- No la incinere.

Eliminación de las baterías

- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solamente para su uso en interiores.

No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

Componentes del teléfono

Su teléfono

Las características de su teléfono

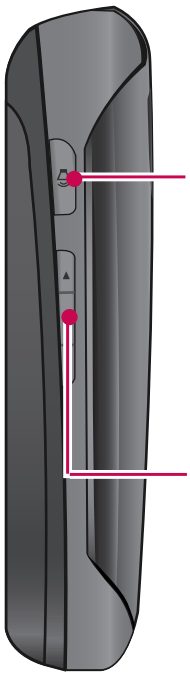
1. **Audífono:** permite escuchar a quien llama.
2,10. **Tecla suave izquierda / Tecla suave derecha:** Cada una de estas teclas realiza la función que indica el texto de la pantalla inmediatamente sobre ella.
3. **Tecla Send:** Puede marcar un número telefónico y contestar llamadas entrantes. Oprima esta tecla en el modo de espera para acceder rápidamente a las llamadas entrantes, salientes y perdidas más recientes.
4. **Teclas alfanuméricas:** Estas teclas son utilizadas para marcar números telefónicos y para introducir números/caracteres en modo de texto.
5. **Tecla de vibrar:** Cuando la tapa está abierta, el Modo de vibración se puede activar manteniento oprimida la tecla .
6. **Micrófono:** Se puede silenciar durante una llamada oprimiendo la tecla suave izquierda para tener privacidad.
7. **Pantalla de visualización:** Muestra los iconos de estado del teléfono, los elementos de menú, imágenes y otros elementos. Cuando el teléfono se enciende, el modo de Ahorro de energía automáticamente atenúa la pantalla; la pantalla se oscurece si ninguna tecla es presionada.
8. **Teclas de navegación:** Uselas para acceder rápidamente a las funciones del teléfono.
9. **Tecla de confirmación:** ejerza una presión breve sobre esta tecla y se abrirá el navegador WAP. También permite seleccionar y confirmar las opciones de menú.
11. **Tecla PWR/END:** Le permite apagar el teléfono, terminar llamadas o volver al modo de Espera.

12. Tecla borrar: Usela para borrar un solo caracter o palabras enteras. Esta tecla también lo regresa al menú anterior, un nivel a la vez.

13. Tecla de Grabar Audio: Cuando la tapa está abierta, el Grabar audio se puede activar manteniento oprimida la tecla .

14. LED

Status		Color	Function
Llamadas Entrantes		Verde	Parpaea con una llamada entrante.
Nuevo Mensaje (SMS)		Verde	Parpadea por 5 seg. después de haber recibido un mensaje.
Alerta Programada o Alerta de Alarma		Verde	Parpadea por 5 seg. después de haber recibido un mensaje.
Llamadas Roaming		Verde	Parpadea durante una llamada roaming.
Carga	Cargando	Rojo	La luz está encendida.
	Carga Completa	Verde	La luz está encendida.
	Error	Rojo	Parpadea si el teléfono no carga apropiadamente.

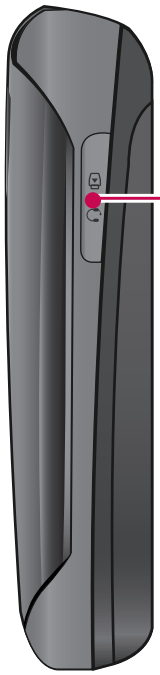


Tecla Altavoz

Puede utilizar el altavoz integrado durante una llamada pulsando la tecla .
El altavoz se desactiva automáticamente al finalizar la llamada.

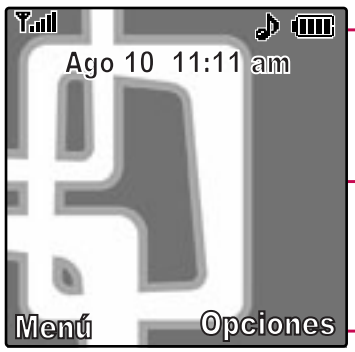
Teclas de volumen

sirven para controlar el volumen de los tonos de timbre cuando el teléfono está en modo de espera, además del volumen de la recepción de voz durante una llamada..



Conector de carga de la batería

Información en la pantalla



Área de iconos

Área de texto y gráficos

Indicaciones de teclas suaves

Área	Descripción
Primera línea (Área de iconos)	Muestra varios iconos. Vea los iconos de al lado.
Línea de en medio (Área de texto y gráficos)	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que usted introduzca, como el número que debe marcarse.
Última línea (Indicaciones de teclas suaves)	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas suaves.

Iconos en la pantalla

La tabla que aparece abajo describe varios indicadores o iconos visuales que aparecen en la pantalla del teléfono.

Icono	Descripción
	Indica la fuerza de la señal de la red.
	Indica el estado de la carga de la batería.
	Indica que se está realizando una llamada.
	Indica que se ha ajustado la alarma y está activa.
	Indica la función de Planificador.
	Indica la recepción de un mensaje.
	Indica la recepción de un mensaje de voz.
	Indica que el timbre se ha establecido para alertas.

Icono	Descripción
	Indica que se ha establecido Vibración para las alertas.
	Indica el altavoz se ha activado.
	Indica que se ha ajustado el TTY y está activo.

Para empezar

Instalación de la tarjeta SIM

Al suscribirse a una red celular, se le proporciona una tarjeta SIM (acrónimo de Subscriber Identity Module, 'Módulo de Identificación del Subscriptor'), que se conecta al teléfono y que está cargada con los detalles de su suscripción, como su NIP (Número de Identificación Personal), servicios opcionales que tiene disponibles y muchos otros.

Importante!

La tarjeta SIM que se conecta al teléfono puede dañarse fácilmente si se raya o dobla, así que tenga cuidado al manipularla, introducirla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

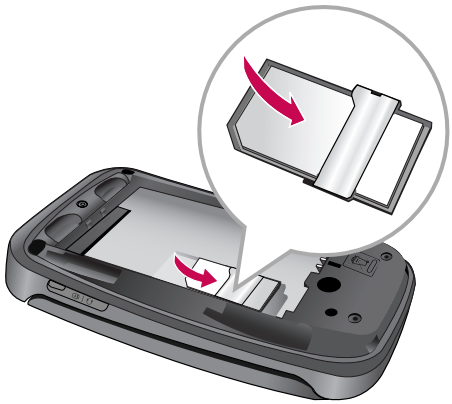
1. Si fuera necesario, apague el teléfono manteniendo oprimida la tecla [PWR/END] hasta que aparezca la imagen de desactivación.

2. Extraiga la batería Para hacerlo:

① Voltee el teléfono y desprenda la cubierta del teléfono empujandola hacia abajo.

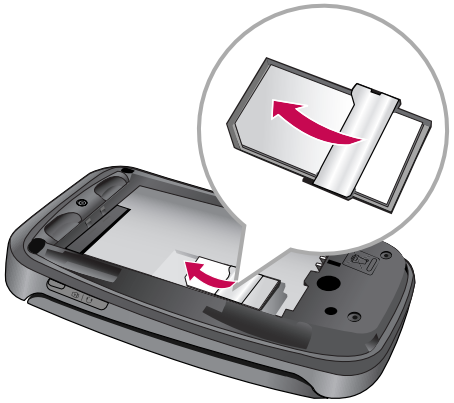
② Levante la batería para sacarla como se muestra.

3. Deslice la tarjeta SIM en el soporte correspondiente de modo que éste mantenga la tarjeta en su posición. Asegúrese de que la esquina recortada esté abajo a la izquierda y que los contactos dorados miren hacia el teléfono.



Nota

Cuando necesite extraer la tarjeta SIM, deslícela como se muestra y sáquela del soporte.



4. Para introducir la batería, alinee los contactos dorados de ésta con los conectores correspondientes del compartimiento de la batería. Haga presión en el otro extremo de la batería hasta que entre en su sitio con un clic.

5. Vuelva a colocar la tapa deslizándola hacia arriba a su posición hasta que escuche un clic.

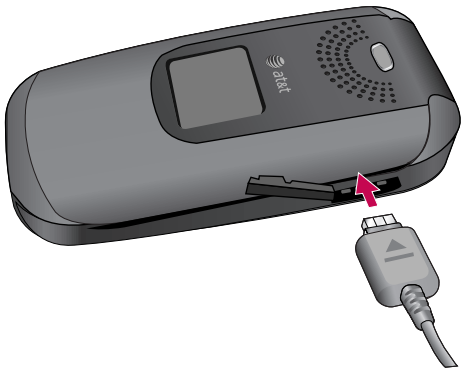
Cargar la batería

El uso de accesorios no autorizados puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.

Para usar el cargador de viaje incluido con su teléfono:

1. Con la batería en su sitio en el teléfono, conecte el cable del cargador de viaje en la parte derecha del teléfono. Compruebe que la flecha del conector del cable esté mirando hacia el teléfono.

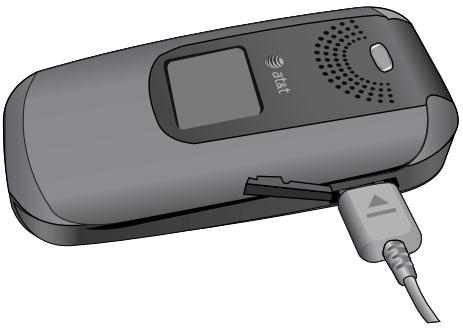
2. Conecte el cargador de viaje a un enchufe de CA estándar de pared. Utilice solamente el cargador de viaje que viene incluido con el paquete.



Advertencia

Debe desconectar el cargador de viaje antes de quitar la batería, de lo contrario se podría dañar el teléfono.

3. Cuando el teléfono se haya cargado completamente, desconecte el cargador de viaje del teléfono tirando del conector.



Aviso

Si la batería no se carga completamente:

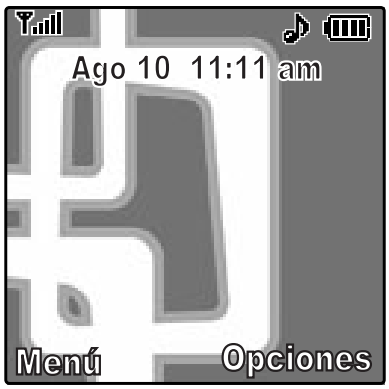
- Después de encender y apagar el teléfono, intente volver a cargar la batería.
- Después de extraer y volver a instalar la batería, intente volver a cargarla.

Para encender y apagar el teléfono

1. Mantenga presionada la tecla [PWR/END] hasta que se encienda el teléfono.

2. Si el teléfono pide un NIP (Número de Indentificación Personal), introdúzcalo y luego presione la techa suave izquierda .

El teléfono busca su red, después de encontrarla, pasa a la pantalla inactiva que se ilustra abajo. Desde la pantalla inactiva, puede hacer o recibir llamadas.



Nota

El idioma de la pantalla está preestablecido como Automático en la fábrica. Para cambiar el idioma, use la opción de menú Idioma (Menú 9.2.4).

3. Cuando desee apagar el teléfono, mantenga oprimida la tecla [PWR/END] hasta que aparezca la imágen de desactivación.

Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar que se utilice el teléfono sin su autorización. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar con la función **Cambiar códigos** (Menú 9.5.4).

Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)

El código de seguridad protege al teléfono contra el uso no autorizado. El código de seguridad predeterminado es '**0000**' y se necesita para borrar todas las entradas de teléfonos y activar el menú de **Restaurar configuración**. La configuración predeterminada del código de seguridad se puede modificar llendo a la opción de **Seguridad** que esta en el menú de **Configuraciones**.

Funciones generales

Hacer una llamada

1. Cerciórese de que el teléfono esté encendido.
2. Introduzca un número telefónico, con todo y el código de área. Para editar un número en la pantalla simplemente oprima la tecla [Borrar] para borrar un dígito a la vez.
   - Mantenga oprimida la tecla [Borrar] para borrar el número entero.
3. Oprima la tecla [SEND] para llamar al número.
4. Cuando haya terminado, oprima la tecla [PWR/END] .

Hacer una llamada con la tecla Send

1. Oprima la tecla [SEND] y aparecerán los número más recientes de llamadas entrantes, salientes y perdidas.
2. Seleccione el número que desea con las teclas de navegación.
3. Oprima la tecla [SEND] .

Hacer llamadas internacionales

1. Mantenga oprimida la tecla y aparecerá el carácter (+) de acceso internacional.
2. Introduzca el código de país, el código de área y el número telefónico, con todo y el código de área.
3. Oprima la tecla [SEND] .

Terminar una llamada

Cuando haya terminado la llamada, oprima brevemente la tecla [PWR/END] .

Hacer una llamada desde la Lista de contactos

Puede almacenar los nombres y números de teléfono que marca con frecuencia tanto en la tarjeta SIM como en la memoria del teléfono, llamada Contactos (Menú 8.1)

Puede marcar un número simplemente seleccionando un nombre en la lista de contactos y oprimiendo la tecla [SEND] .

Ajuste del volumen

Durante una llamada, si desea ajustar el volumen del auricular, use la tecla de navegación arriba/abajo del teléfono.

Contestar una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena. Si se puede identificar a la persona que llama, se muestra su número telefónico (o su nombre, si lo tiene almacenado en la lista de Contactos).

1. Oprima la tecla [SEND] o la tecla suave izquierda para contestar una llamada entrante. Si se ha establecido **Cualquier Tecla** como modo de contestación (Menú 9.4.4), puede oprimir cualquier tecla para contestar una llamada excepto la tecla [PWR/END] o la tecla suave derecha **Silencioso**.
2. Termine la llamada cerrando el teléfono u oprimiendo la tecla [PWR/END] .

Aviso

Puede contestar la llamada cuando esté usando las funciones de Contactos o cualquier otra función de menú.

Modo de vibración (rápido)

Cuando la tapa está abierta, el Modo de vibración se puede activar manteniento oprimida la tecla .

Fuerza de la señal

Si está dentro de un edificio, obtendrá mejor recepción si está cerca de una ventana. Puede ver la fuerza de la señal mediante el indicador de señal que está en la pantalla de su teléfono.

Introducir texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos con el teclado del teléfono. Por ejemplo, tendrá que introducir texto par almacenar un nombre en el contactos, escribir mensajes o calendarizar acontecimientos en el calendario.

Tiene los siguientes modos de entrada de texto.

Modo T9

Este modo le permite introducir palabras con sólo oprimir la tecla una vez por cada letra. Cada tecla del teclado tiene más de una letra.
El modo T9 compara automáticamente las letras introducidas con un diccionario lingüístico interno para determinar la palabra correcta, lo que demanda muchas menos entradas al teclado que el modo ABC tradicional.

Puede configurar el modo T9 a **T9 activado/T9 desactivado** oprimiendo la tecla suave derecha **Opciones**, y seleccionar **Ajustes de Entrada**.

Modo ABC

Este modo le permite introducir letras oprimiendo la tecla marcada con la letra correspondiente una, dos, tres o cuatro veces hasta que aparezca la letra.

Modo 123 (modo de números)

Escriba números con un teclazo por número. Para cambiar al modo 123 en un campo de entrada de texto, oprima la tecla hasta que aparezca el modo 123.

Modo simbólico

Este modo le permite introducir caracteres especiales. Para introducir un símbolo, oprima la tecla .

Funciones generales

Cambio de modo de entrada de texto

Cambie el modo de entrada de texto oprimiendo # . Puede comprobar el modo de entrada de texto actual en la esquina superior derecha de la pantalla.

Uso del Modo T9

El modo de entrada predictiva T9 de texto le permite introducir palabras fácilmente con mínimas entradas al teclado. Conforme va oprimiendo cada tecla, el teléfono selecciona una letra que forma la palabra que supone que usted está escribiendo, con base en un diccionario interconstruido. Conforme se añaden otras letras, la palabra cambia en función de la tecla que usted haya oprimido.

1. Cuando está en el modo de entrada predictiva de textoT9, empiece a introducir una palabra oprimiendo las teclas 2 abc a 9 wxyz Oprima cada tecla una sola vez para una letra.

- La palabra cambia conforme se escriben las letras, ignore lo que aparece en pantalla hasta que la palabra esté completa.
- Si la palabra sigue siendo incorrecta después de haber terminado de escribirla, oprima la tecla , mas veces para recorrer por otras opciones de palabra.

Por ejemplo:
Oprima 2 abc 2 abc 7 pqrs 2 abc para escribir **Casa**
Oprima 2 abc 2 abc 7 pqrs 2 abc [la tecla de navegación de abajo] para escribir **Cara**

- Si la palabra deseada no está entre las opciones, agréguela usando el modo ABC.

2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar cualquier letra.

3. Complete cada palabra con un espacio oprimiendo la tecla 0 + o la tecla de navegación derecha .

Para borrar letras, mantenga presionada la tecla [Borrar] C. Mantenga oprimida la tecla [Borrar] C para borrar las letras rápidamente, una tras otra.

Puede seleccionar un idioma distinto en el modo T9 manteniendo presionada * hasta ir al menú de Idiomas.

Uso del Modo ABC

Use las teclas del teclado para introducir su texto.

1. Oprima la tecla marcada con la letra que quiere.

- Una vez para la primera letra
- Dos veces para la segunda letra
- Y así sucesivamente

2. Para introducir un espacio, oprima la tecla 0 una vez. Para borrar letras, oprima la tecla [Borrar] C. Mantenga oprimida la tecla [Borrar] C para borrar las letras continuamente.

Aviso

Consulte la tabla que aparece al abajo para obtener más información acerca de los caracteres que tiene sus teclas.

Tecla	Caracteres en el orden en que aparecen	
	Mayúsculas	Minúsculas
1	. , ' @ ? ! - : / 1	. , ' @ ? ! - : / 1
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	tecla de Espacio, 0	tecla de Espacio, 0

Funciones generales

Uso del Modo 123 (de números)

El modo 123 le permite introducir números en un mensaje de texto (por ejemplo, un número telefónico) más rápidamente.

Oprima las teclas correspondientes a los dígitosque necesita introducir antes de que cambie al modo de texto de nuevo.

Uso del Modo símbolos

El modo símbolos le permite introducir distintos símbolos o caracteres especiales.

Para introducir un símbolo, oprima la tecla y use las teclas de navegación y teclado para seleccionar el símbolo que desea. Oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**].

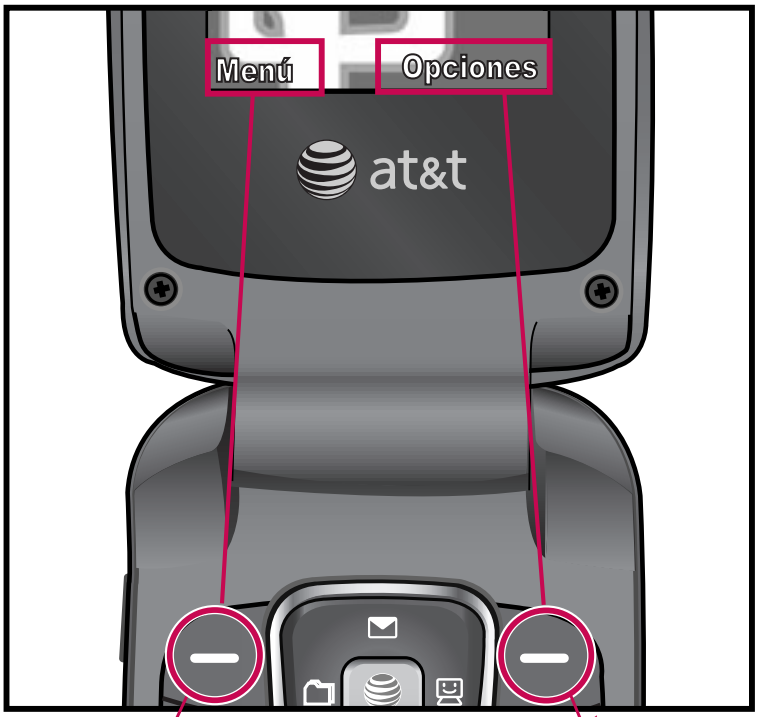
Diccionario T9

El diccionario T9 le permite al usuario agregar palabras únicas o personales a la base de datos estándar. La función Agregar palabra T9 puede ser seleccionada del submenú Ajustes de entrada de texto del menú Opciones de las teclas de función. Con la función Agregar palabra T9, se pueden agregar, modificar, borrar o volver a incorporar palabras que no estén en la base de datos estándar.

Selección de funciones y opciones

Su teléfono ofrece una serie de funciones que permiten personalizar el aparato. Estas funciones están dispuestas en los menús y sub-menús, y el usuario puede acceder a ellas utilizando las dos teclas suaves y Cada elemento del menú y sub-menú le permite observar y modificar la configuración de una función determinada.

Las funciones de las teclas suaves varán en función del modo del teléfono. La etiqueta en la parte inferior de la pantalla, inmediatamente encima de las teclas suaves, indica su función en ese momento.



Oprima la tecla suave izquierda para acceder al Menú disponible.

Oprima la tecla suave derecha para acceder a las Opciones disponibles.

Menú en llamada

El teléfono le proporciona varias funciones de control que puede emplear durante una llamada. Para acceder a estas funciones durante una llamada, oprima la tecla suave izquierda [**Opciones**]

Durante una llamada

El menú que aparece en la pantalla del teléfono durante una llamada es distinto del menú principal predeterminado al que se llega desde la pantalla de inactividad, y aquí se describen las opciones.

Hacer una segunda llamada

Puede seleccionar de la lista de contactos un número que desee marcar para hacer una segunda llamada. Oprima la tecla suave derecha **Opciones** y seleccione **Contactos**. Después de haber seleccionado un contacto oprima [SEND] .

Alternar entre dos llamadas

Para alternar entre dos llamadas, presione la tecla [SEND] o presione la tecla suave derecha y seleccione **Intercambiar Llamadas**.

Contestar una llamada entrante

Para contestar una llamada entrante cuando esté sonando el teléfono, sólo debe oprimir la tecla [SEND] . El teléfono también puede advertirle de que hay una llamada entrante cuando ya tenga una llamada en curso. Suena un tono en el auricular y la pantalla mostrará que hay una segunda llamada esperando. Esta función, que se conoce como **Llamada en espera**, sólo estará disponible si la admite su red telefónica.Si está activada la Llamada en espera, puede poner en reserva la primera llamada y contestar la segunda oprimiendo [SEND] .

Rechazar una llamada entrante

Cuando no tenga una llamada en curso, puede rechazar una llamada entrante sin contestarla sencillamente oprimiendo la tecla [PWR/END] , o presionando la tecla suave derecha **Silencioso**, y después **Rechazar.**

Durante una llamada, puede rechazar una llamada entrante oprimiendo la tecla [PWR/END] , o presionando la tecla suave derecha **Rechazar**.

Silenciar el micrófono

Puede silenciar el micrófono durante una llamada oprimiendo la tecla suave izquierda [**Silencio**]. Se puede desactivar el silencio oprimiendo la tecla suave izquierda [**No Silencio**]. Cuando se haya silenciado el teléfono, la persona que llama no podrá escucharlo a usted, pero usted podrá seguirla oyendo.

Utilización del altavoz

Puede utilizar el teléfono con altavoz integrado durante una llamada pulsando la tecla de función derecha [Opciones] y, seleccione **Altavoz Activado**. El indicador de teléfono con altavoz [ ] aparecerá en la pantalla. El altavoz se desactiva automáticamente al finalizar la llamada.

Advertencia

Debido a los más elevados niveles de volumen, no coloque el teléfono cerca de su oído cuando esté habilitado el altavoz.

Menú en llamada

Llamadas de conferencia

El servicio de conferencia le proporciona la capacidad de tener una conversación simultánea con más de una persona. La función de llamada de conferencia sólo puede usarse si su proveedor de servicio de red admite esta función. Sólo se puede establecer una llamada de conferencia cuando tiene una llamada activa y una en espera, y ambas han sido respondidas. Una vez que se establece una llamada de conferencia, la persona que la estableció puede agregar llamadas, desconectarlas o separarlas (es decir, eliminarlas de la llamada de conferencia pero dejándolas conectadas a usted). Estas opciones están disponibles desde el menú En llamada. El número máximo de participantes en una llamada de conferencia es de cinco. Una vez iniciada, usted controla la llamada de conferencia y sólo usted puede agregarle llamadas.

Hacer una segunda llamada

Puede hacer un a segunda cuando ya tenga una llamada en curso, simplemente introduciendo el segundo número y oprimiendo [SEND] . Cuando se conecta la segunda llamada, la primera se pone en reserva automáticamente. Puede alternar entre las llamadas seleccionando la tecla [SEND] .

Configuración de una llamada de conferencia

Para establecer una conferencia, ponga una llamada en reserva y, con la otra llamada activa, oprima la tecla suave derecha y seleccione la opción de submenú Unir las llamadas en el menú Llamada de conferencia.

Poner en espera una llamada de conferencia

Para activar una llamada de conferencia en espera, oprima la tecla [SEND] .

Añadir llamadas a la llamada de conferencia

Para agregar una llamada a una llamada de conferencia existente, oprima la tecla suave derecha y seleccione el submenú Unir llamadas en la opción Llamada de conferencia.

Una llamada privada en una llamada de conferencia

Para mantener una llamada privada con un participante de una llamada de conferencia, oprima la tecla suave derecha. Seleccione la opción Llamada Privada del menú Llam. em conferencia, Cuando se muestren los números de los participantes, seleccione a aquél con el que desea hablar en privado.

Terminar una llamada de conferencia

La llamada de conferencia activa en el momento se puede desconectar oprimiendo la tecla [PWR/END] .

Árbol de menús

La ilustración siguiente muestra la estructura de menús disponible e indica:

- El número asignado a cada opción.
- La página en la que puede encontrar una descripción de la función.

1. IM

2. Mensajes

- 2.1 Nuevo mensaje
- 2.2 Buzón de entrada
- 2.3 Borradores
- 2.4 Buzón de salida
- 2.5 Enviados
- 2.6 Buzón de voz
- 2.7 Plantilla
- 2.8 Configuraciones de mensaje

3. Llamadas recientes

- 3.1 Llamadas perdidas
- 3.2 Llamadas realizadas
- 3.3 Llamadas recibidas
- 3.4 Todas llamadas
- 3.5 Duración de llamadas
- 3.6 Contador de datos

4. MEdia Net

- 4.1 Inicio de MEdia Net
- 4.2 Favoritos
- 4.3 Páginas guardadas
- 4.4 Introducir URL
- 4.5 Páginas recientes
- 4.6 Ajustes del navegador

Árbol de menús

5. MEdia Mall

- 5.1 Comprar tonos
- 5.2 Comprar gráficos
- 5.3 Comprar multimedia
- 5.4 MEdia Net

6. Herramientas

- 6.1 Alarma
- 6.2 Calendario
- 6.3 Bloco de notas
- 6.4 Calculadora
- 6.5 Calculadora de propina
- 6.6 Reloj mundial
- 6.7 Tareas
- 6.8 Cronómetro
- 6.9 Conversor de unidad

7. Mi carpeta

- 7.1 Juegos
- 7.2 Audio y Tonos de timbre
- 7.3 Imágenes
- 7.4 Grabar voz
- 7.5 Otros

8. Contactos

- 8.1 Contactos
- 8.2 Nuevo contacto
- 8.3 Grupos de usuarios
- 8.4 Lista de marcados rápidos
- 8.5 Copiar todos contactos
- 8.6 Eliminar todos los contactos
- 8.7 Números de servicio
- 8.8 Mi tarjeta de visita
- 8.9 Visualización
- 8.0 Mis números

Árbol de menús

9. Configuraciones
9.1 Audio y Tonos de timbre
9.2 Pantalla
9.3 Fecha y hora
9.4 Llamar
9.5 Seguridad
9.6 Ahorro de energía
9.7 Conexión
9.8 Modo avión
9.9 Estado de la memoria
9.0 Información del teléfono
9.* Restaurar configuraciones

La función de Mensajería instantánea sólo puede usarse con el apoyo del operador de red o de comunidades tales como AIM, Windows Live Messenger, Y! Messenger. Para los usuarios de Mensajería instantánea se necesitará una Id. de usuario y contraseña válidas para iniciar sesión e intercambiar mensajes, así como para comprobar la condición en línea. Hay dos formas de usar la función Mensajería instantánea.

1. Mediante el Menú principal.

2. Mediante la tecla de acceso directo de MI (la tecla derecha de navegación). Oprimir brevemente la tecla de acceso directo hará aparecer el cliente de MI. Los elementos de menú que se muestran abajo pueden no aparecer, dado que no todas las comunidades de MI admiten las diversas opciones. Igualmente, las cadenas de menús pueden tener un aspecto distinto según las comunidades de MI seleccionadas. Las palabras clave como ID de usuario, Inicio de sesión y Contacto se usarán como términos generales en los menús de MI según las comunidades actualmente seleccionadas como AIM, Windows Live Messenger, Y! Messenger.

Menú fuera de línea

Iniciar sesión

Esto le permite a los usuarios Iniciar sesión rellenando la Id. de usuario y la contraseña.

Nota

Si el número de su teléfono no está registrado en SmartChip, no podrá iniciar sesión en el MI.
Puede comprobar su número de teléfono en la opción Mi número (Menú 9.0).

Nota

Una vez que se guarden la Id. de usuario y la contraseña, no será necesario que las escriba de nuevo durante el proceso de Inicio de sesión.
Esta función es opcional.

Convers Guard

Aquí es donde el usuario puede ver las conversaciones guardadas.

Conversaciones sin conexión

Cuando el cliente cierra una sesión, el cliente mantiene (no borra) las conversaciones actuales abiertas. Si el usuario comienza una sesión con el mismo ID que estaba usando en la sesión pasada, las conversaciones que existian cuando el usuario se salió no serán borradas.

Nota

Alertas de AIM solo pueden ser configuradas por clientes que soportan el tipo de AOL apropiado.

Configuraciones

- **Fijar sonido:** sirve para configurar que los contactos reciban o no una alerta cuando haya actividad en su sesión.
- **Auto-Registro**
  - **Al encenderse:** Si activa la comunidad de mensajes instantáneos que ha guardado su ID y contraseña, cuando encienda el teléfono, se conectará a esta comunidad automáticamente.
  - **Cuando inicie IM:** Si desea que la comunidad de mensajes instantáneos guarde su nombre de usuario y contraseña, cuando encienda el teléfono se conectará a esta comunidad automáticamente.

Información de IM

Esto indica la Información del cliente de mensajería instantánea, como sería Nombre del cliente y Número de versión.

Menú en línea / Conversación uno a uno

Después de iniciar sesión correctamente, en la pantalla una lista de contactos con sus Nombres de pantalla. Según dónde esté situado el cursor en los contactos, estarán disponibles las siguientes opciones de menú.

Cuando el cursor está situado en una lista de conversaciones

Nota

La lista de conversaciones contiene tanto al contacto activo con el que ya se ha realizado una conversación como al contacto desconocido.

- **Ver/Ocultar conversaciones:** Permite ver u ocultar los conversaciones de la lista seleccionada.

Nota

Al seleccionar la tecla de navegación izquierdaderecha o la tecla Confirmar en la lista de conversaciones, ofrece la capacidad de ver u ocultar las conversaciones.

- **Enviar IM a ...:** Esto ofrece la capacidad de enviar un mensaje a un contacto desconocido. Cuando se selecciona, la ID de usuario debe escribirse antes de empezar una sesión de MI o una conversación.
- **Convers Guard:** Puede ver o borrar la sesión de conversación guardada.
- **Configuraciones**
  - **Mostrar nombre:** puede cambiar su nombre en pantalla para usarlo mientras usa el servicio de Windows Live Messenger.

Nota

Sólo para Servicio de Windows Live Messenger.

- **Mi estado:** Le permite ajustar su estado como Disponible, Ocupado o Invisible.
- **Mostrar los cont. descon.:** puede mostrar todos los contactos o sólo los contactos en línea mientras está en Y. Servicio de Messenger.

Nota

Sólo para Y! Servicio de Messenger.

- **Fijar sonido:** sirve para configurar que los contactos reciban o no una alerta cuando haya actividad en su sesión.
- **Auto-Registro**

  - **Al encenderse:** Si activa la comunidad de mensajes instantáneos que ha guardado su ID y contraseña, cuando encienda el teléfono, se conectará a esta comunidad automáticamente.
  - **Cuando inicie IM:** Si desea que la comunidad de mensajes instantáneos guarde su nombre de usuario y contraseña, cuando encienda el teléfono se conectará a esta comunidad automáticamente.

- **Minimizar:** minimiza la ventana de mensajería instantánea y vuelve al modo de espera.
- **Salir:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Cuando el cursor está situado en una Conversación

- **Finalizar conversación:** Esto cierra la conversación seleccionada. Si se seleccionó un contacto desconocido, también se borra ese contacto.
- **Bloquear / Desbloquear:** Esto le permite bloquear o desbloquear al contacto de conversaciones seleccionado.

- **Información del amigo:** Esto le permite ver información. Proporciona Id. de usuario, Texto de estado.
- **Actualizar amigo:** Actualiza la información sobre la presencia del contacto seleccionado.
- **Configuraciones:** Consulte la opción de Configuraciones del menú anterior.
- **Minimizar:** minimiza la ventana de mensajería instantánea y vuelve al modo de espera.
- **Salir:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Cuando el cursor está situado en una lista de contactos

- **Contactos:** Permite ver u ocultar los contactos de la lista seleccionada.

> **Nota**
>
> Al seleccionar la tecla de navegación izquierdaderecha o la tecla Confirmar en la lista de conversaciones, ofrece la capacidad de ver u ocultar las contactos.

- **Nuevo amigo:** Esto agrega un nuevo contacto a la lista de contactos seleccionada y, entretanto, esto busca al contacto según su dirección de correo electrónico, nombre o apellido.
- **Enviar IM a ...:** Esto ofrece la capacidad de enviar un mensaje a un contacto desconocido. Cuando se selecciona, la Id. de usuario debe escribirse antes de empezar una sesión de MI o una conversación.

- **Lista bloqueada:** Permite ver la lista de bloqueados.

> **Nota**
> Sólo para Servicio de Y! Messenger y Windows Live Messenger.

- **Actualizar lista:** Esto actualiza la información de presencia de los contactos dentro de la lista de contactos.
- **Configuraciones:** Consulte la opción de Configuraciones del menú anterior.
- **Minimizar:** minimiza la ventana de mensajería instantánea y vuelve al modo de espera.
- **Salir:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Cuando el cursor está situado en un Contacto

- **Fijar y Borrar alerta:** La configuración de alerta de amigo es encendida solo cuando el amigo está disponible.

> **Nota**
> Alertas de AIM solo pueden ser configuradas por clientes que soportan el tipo de AOL apropiado.

- **Bloquear / Desbloquear:** Esto permite o bloquea la conversación con el contacto seleccionado.
- **Nuevo amigo:** Esto agrega un nuevo contacto a la lista de contactos seleccionada.
- **Borrar amigo:** Esto borra el contacto seleccionado.
- **Información del amigo:** Esto le permite ver información. Proporciona Id. de usuario, Texto de estado.

- **Actualizar amigo:** Esto actualiza la información de presencia del contacto seleccionado.
- **Configuraciones:** Consulte la opción de Configuraciones del menú anterior.
- **Minimizar:** minimiza la ventana de mensajería instantánea y vuelve al modo de espera.
- **Salir:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Opciones de menú disponibles en la pantalla Conversación

- **Insertar:** Puede insertar un símbolo, Emoticon ó Plantilla de texto en la pantalla de conversación.
- **Enviar IM:** Permite enviar el mensaje escrito.
- **Volver a contactos:** Esto devuelve la pantalla a los contactos.
- **Finalizar conversación:** Esto termina la conversación activa y limpia el búfer de conversaciones.
- **Bloquear / Desbloquear:** Esto permite o bloquea la conversación con el contacto seleccionado.
- **Guardar conversación:** Almacena la conversación activa actualmente.
- **Información del amigo:** Permite ver el ID de usuario y la información sobre el estado de texto.
- **Modo de entrada de texto:** permite establecer el modo de entrada de texto en abc, Abc, ABC, T9 abc, T9 Abc, T9 ABC y 123.
- **Ajustes de entrada de texto:** sirve para seleccionar el idioma que se va a usar en el modo predictivo T9. Esta función también permite activar o desactivar el modo T9 y acceder al diccionario T9.
- **Minimizar:** minimiza la ventana de mensajería instantánea y vuelve al modo de espera.

- **Salir:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Nota

- En la ventana de conversación, usted puede insertar símbolos, emoticonos y plantillas de texto usando la tecla suave izquierda."
- En la ventana de conversación, puede usar las teclas de navegación arriba y abajo para desplazarse por la conversación.
- El máximo número de caracteres que admite un mensaje es de 800 para recibir y 128 para enviar.
- La información de presencia puede no actualizarse en tiempo real; por eso, es conveniente usar la opción "Actualizar lista" o "Actualizar lista de contactos" para conocer el estado más actualizado.

Nuevo mensaje Menú 2.1

1. Teclee un mensaje oprimiendo las teclas. Para obtener información detallada sobre cómo introducir texto, consulte la página 25 (**Introducir texto**).

2. Después de terminar el mensaje, puede seleccionar la opción que necesita. Para ello oprima la tecla suave derecha [**Opciones**].

Las opciones disponibles son la siguientes.

▶ **Insertar**

- **Símbolo:** Puede insertar simbolos. Seleccione el símbolo que desea navegando con las teclas suaves izquierda y derecha.
- **Foto:** Puede insertar un gráfico utilizando las teclas de función izquierdas [OK]. Si pulsa [Opcs.] en la tecla de funcion derecha, podrá previsualizar la imagen seleccionada en modo de vista y hacer otra fotografia en modo [Tomar]. (No hay imágenes preinstaladas en el teléfono)
- **Sonidos:** Puede insertar varios tonos de timbre.
- **Nuevo audio:** Se puede grabar un nuevo clip de audio oprimiendo la tecla central.
- **Asunto:** escriba el asunto del mensaje.
- **Otros:** permite insertar datos de vTarjeta, vCalendario, vTarea.
- **Plantilla de texto:** Puede usar las Plantillas de texto que ya están configuradas en el nombre de teléfono.
- **Contacto:** Puede ver el nombre de sus contactos e insertarlo.

- **Diapositiva:** sirve para insertar una diapositiva y ubicarla con **Insertar diapositiva antes** o **Insertar diapositiva después**.

- **Vista previa:** muestra el mensaje multimedia que haya creado antes de enviarlo (sólo para mensajes multimedia).
- **Ver adjuntos:** muestra el archivo adjunto.
- **Guardar en Borradores:** Le permite guardar el mensaje para que pueda enviarse posteriormente.
- **Eliminar:** quita el vObject o elemento multimedia seleccionado (sólo para mensajes multimedia).
- **Seleccionar diapositiva:** si en el mensaje hay más de una diapositiva, sirve para seleccionar y pasar a la diapositiva deseada (sólo para mensajes multimedia).
- **Duración de diapositiva:** muestra la duración de cada página al escribir el mensaje.
- **Configuraciones**
  - **Prioridad:** permite establecer la prioridad del mensaje seleccionado.
  - **Recibo de entrega:** Si se establece la opción Encendido de este menú, se puede verificar si el mensaje se envió de manera satisfactoria.
  - **Solicitar reporte de lectura:** sirve para decidir si desea recibir o no un aviso de confirmación de lectura cuando el destinatario lee el mensaje que usted le envió.
- **Modo de entrada de texto:** sirve para establecer el modo de entrada de texto. Si desea conocer más detalles al respecto, consulte la sección Introducir texto (página 25).
- **Ajustes de entrada de texto:** la función Idioma de entrada de texto permite configurar el idioma y elegir entre inglés, español o francés. La función Completar siguiente palabra

T9 aparecerá cuando se la establezca en Activada. Utilice Agregar palabra T9 para agregar o borrar, restablecer y modificar palabras.

- **Parar:** sirve para salir del modo de entrada de texto sin guardar el mensaje que haya escrito.

3. Enviar a: Introduzca el número de teléfono o selecciónelo de la opción de Contactos.

Buzón de entrada Menú 2.2

Se le dará una alerta cuando reciba un mensaje. Se almacenarán en la bandeja de entrada. En la bandeja de entrada puede identificar cada mensaje mediante iconos.

1. Las opciones disponibles son la siguientes.

- **Responder:** Le permite responderle al remitente del mensaje seleccionado.
- **Guardar información de contacto:** Permite guardar el número telefónico del remitente en la lista de contactos.
- **Borrar:** Sirve para borrar el mensaje abierto.
- **Reenviar:** Se usa para reenviar el mensaje seleccionado a otra persona.
- **Informaciones:** Posibilita ver la información de los mensajes recibidos.
- **Borrar vários:** Sirve para borrar a la vez cierta cantidad de mensajes que se haya seleccionado de la carpeta.
- **Borrar leídos:** Sirve para borrar todos los mensajes leídos.
- **Borrar todo:** Permite borrar todos los mensajes.

2. Oprima la tecla suave izquierda [Ver]

- **Ver:** Puede ver los mensajes recibidos.

Mensajes

Borradores Menú 2.3

Puede ver los mensajes guardados como borradores.

1. Las opciones disponibles son las siguientes.

- **Editar:** Editar el mensaje seleccionado.
- **Borrar:** Elimina el mensaje seleccionado.
- **Informaciones:** sirve para ver la información del mensaje.
- **Borrar varios:** sirve para borrar a la vez varios mensajes que se hayan seleccionado en la carpeta.
- **Borrar todo:** borra todos los mensajes de la carpeta.

2. Oprima la tecla suave izquierda [Ver]

- **Ver:** Le permite ver el mensaje que seleccione.

Buzón de salida Menú 2.4

La bandeja de salida es un sector de almacenamiento temporario para mensajes que esperan ser enviados.

Al presionar la tecla [SEND] , puede realizar una llamada al número del destinatario del mensaje seleccionado.

Si el mensaje no sale de la Bandeja de salida, recibirá una alerta sonora junto con un aviso de fallo de envío del mensaje en pantalla. Se reintentará enviar el mensaje fallido y, después de dos intentos sin éxito, ya no volverá a enviarlo en forma automática. Para enviar nuevamente el mensaje fallido, oprima la tecla de función izquierda **Reenviar** para enviar de nuevo el mensaje.

Una vez alcanzado el máximo de intentos de Enviar, la función **Enviar** habrá fallado.

Si lo que intenta enviar es un mensaje de texto, abra el mensaje y corrobore que las opciones de envío sean las correctas.

Cuando el envío del mensaje falla, puede utilizar las siguientes [Opciones]:

- **Borrar:** Borra el mensaje seleccionado que no pudo enviarse.
- **Editar:** Permite editar el mensaje seleccionado.
- **Informaciones:** Sirve para ver información del mensaje.
- **Borrar vários:** Sirve para borrar a la vez cierta cantidad de mensajes que se haya seleccionado de la carpeta.
- **Borrar todo:** Borra todos los mensajes de la carpeta.

Enviados Menú 2.5

Es posible ver la lista de mensajes enviados y su contenido, como también verificar si fueron enviados con éxito.

Están disponibles las siguientes opciones:

- **Reenviar:** Reenviar el mensaje seleccionado de la lista Enviados.
- **Borrar:** borra el mensaje seleccionado de la lista Enviados.
- **Informaciones:** sirve para ver la información del mensaje.
- **Borrar vários:** sirve para borrar a la vez varios mensajes que se hayan seleccionado en la carpeta.
- **Borrar todo:** borra todos los mensajes de la carpeta.

Mensajes

Buzón de voz Menú 2.6

Este menú le proporciona una forma rápida de acceder a su buzón de correo de voz (si su red le proporciona uno). Antes de usar esta función, debe introducir el número de servidor de voz que le haya proporcionado su proveedor de servicio.

Antes de usar esta función, usted debe de introducir el número de servidor de voz que su proveedor de servicio le otorgó.

Este número de correo de voz debe estar activo. Para escuchar el correo de voz, mantenga oprimida la tecla 1 .

Cuando llegue correo de voz nuevo, el símbolo aparecerá en la pantalla.

Nota

Por favor compruebe con su proveedor de servicio de red para obtener información detallada de su servicio y así poder configurar el teléfono como corresponda.

Plantilla Menú 2.7

Plantilla de texto (Menú 2.7.1)

Hay 6 mensajes predefinidos en la lista. Puede ver y editar la plantilla de mensajes o crear mensajes.

1. Las opciones disponibles son la siguientes.

- **Nuevo:** Use esta opción para crear una nueva plantilla.
- **Enviar vía mensajes:** Envía por SMS el mensaje de plantilla seleccionado.
- **Borrar:** Le permite borrar el mensaje de plantilla seleccionado.
- **Editar:** Le permite escribir un mensaje nuevo o editar el mensaje de plantilla seleccionado.
- **Borrar todo:** Borra todos los mensajes de la carpeta.

2. Oprima la tecla suave izquierda [Ver]

- **Ver:** Le permite ver el mensaje de plantilla seleccionado.

Plantilla multimedia (Menú 2.7.2)

Primero abra una nueva Plantilla multimedia para poder ver la siguientes opciones.

- **Insertar**
  - **Símbolos:** Puede insertar símbolos que van desde signos de puntuación hasta emoticonos. Seleccione el símbolo que desea navegando con las teclas suaves izquierda y derecha.
  - **Foto:** Puede insertar un gráfico utilizando las teclas de función izquierdas [OK]. Si pulsa [Opcs.] en la tecla de funcion derecha, podrá previsualizar la imagen seleccionada en modo de vista y hacer otra fotografia en modo [Tomar]. (No hay imágenes preinstaladas en el teléfono)
  - **Sonidos:** Puede insertar varios tonos de timbre.
  - **Nuevo audio:** Se puede grabar un nuevo clip de audio oprimiendo la tecla central.
  - **Asunto:** escriba el asunto del mensaje.
  - **Otros:** permite insertar datos de vTarjeta, vCalendario, vTarea.
  - **Plantilla de texto:** Puede usar las Plantillas de texto que ya están configuradas en el nombre de teléfono.
  - **Contacto:** Puede ver el nombre de sus contactos e insertarlo.
  - **Diapositiva:** sirve para insertar una diapositiva y ubicarla con **Insertar diapositiva antes** o **Insertar diapositiva después**.
- **Vista previa:** muestra una vista preliminar de los mensajes multimedia creados.
- **Ver adjuntos:** muestra el archivo adjunto.
- **Guardar en Borradores:** Le permite guardar el mensaje para que pueda enviarse posteriormente.

Mensajes

- **Eliminar:** quita el vObject o elemento multimedia seleccionado (sólo para mensajes multimedia).
- **Duración de diapositiva:** muestra la duración de cada página al escribir el mensaje.
- **Configuraciones**
  - **Prioridad:** sirve para establecer el nivel de prioridad predeterminado para los mensajes multimedia.
  - **Reporte de entrega:** Si se establece la opción Encendido de este menú, se puede verificar si el mensaje se envió de manera satisfactoria.
  - **Solicitar reporte de lectura:** sirve para decidir si desea recibir o no un aviso de confirmación de lectura cuando el destinatario lee el mensaje que usted le envió.
- **Modo de entrada de texto:** sirve para establecer el modo de entrada de texto. Si desea conocer más detalles al respecto, consulte la sección Introducir texto (página 25).
- **Ajustes de entrada de texto:** la función Idioma de entrada de texto permite configurar el idioma y elegir entre inglés, español o francés. La función Completar siguiente palabra T9 aparecerá cuando se la establezca en Activada. Utilice Agregar palabra T9 para agregar o borrar, restablecer y modificar palabras.
- **Parar:** sirve para salir del modo de entrada de texto sin guardar el mensaje que haya escrito.

Configuraciones de mensaje

Menú 2.8

Mensaje de texto (Menú 2.8.1)

- **Centro de SMS:** Si desea enviar el mensaje de texto, puede recibir la dirección del centro SMS mediante este menú.
- **Puerto de correo eletrónico:** Le permite almacenar o cambiar el número de centro de SMS que necesita para enviar el mensaje texto.
- **Asunto del mensaje:** Puede introducir el Asunto del SMS cuando este menú está activado.

Mensaje multimedia (Menú 2.8.2)

Con este menú puede configurar la información predeterminada de un mensaje multimedia.
Incluye las opciones siguientes:

- **Prioridad:** sirve para establecer el nivel de prioridad predeterminado para los mensajes multimedia.
- **Duración de diapositiva:** muestra la duración de cada página al escribir el mensaje.
- **Asunto del mensaje:** cuando esta función está activada, sirve para agregar un asunto a los mensajes multimedia.
- **Período de validez:** este servicio de red permite establecer durante cuánto tiempo se almacenarán los mensajes multimedia en el centro de mensajes.
- **Enviar reporta de entrega:** cuando esta función está activada, se puede verificar si el mensaje multimedia llegó con éxito al destinatario.
- **Enviar reporte de lectura:** cuando esta función está activada, se puede verificar si el destinatario leyó el mensaje multimedia.

Mensajes

- **Opciones de descarga:**
  - **Descargar sin preguntar:** permite que el mensaje multimedia se descargue automáticamente.
  - **Preguntar siempre:** si se establece esta opción, siempre se debe descargar los mensajes multimedia en forma manual.
  - **Sólo red de origen:** Si está en la red de origen, funciona como "Encendido".
- **Centro de mensajes:** los detalles de la puerta de enlace multimedia ya están cargados en el terminal y no deben modificarse.
- **Tipos de mensajens permitidos:**

  Personal: Mensaje personal.

  Anuncio: Mensaje comercial.

  Informativo: Información necesaria.

Buzón de voz (Menú 2.8.3)

Este menú permite configurar el número del centro de correo de voz si su proveedor de servicios de red admite esa función. Comuníquese con su proveedor de servicios de red para obtener detalles sobre los servicios con el objeto de configurar el teléfono según corresponda.

Servicio de mensajes (Menú 2.8.4)

- **Recibir:** Puede configurar la opción de Servicio para determinar si recibirá los mensajes de servicio o no.
- **Descarga automática:** Puede establecer la opción de Descarga automática para determinar si se conectará automáticamente en el servicio o no.

Llam. recientes

Puede comprobar el registro de llamadas perdidas, recibidas y marcadas sólo si la red admite la Identificación de línea de llamada (ILL) dentro del área de servicio.

El número y nombre (si están disponibles) se muestran junto con la fecha y hora de la llamada. También puede ver las horas de las llamadas.

Llamadas perdidas Menú 3.1

- Puede ver el número si está disponible.
- Puede introducir un nombre para el número telefónico y guardarlo en contactos.
- Puede enviar un mensaje de texto a este número.
- Puede borrar la llamada de la lista

Llamadas realizadas Menú 3.2

- Puede ver el número si está disponible.
- Puede introducir un nombre para el número telefónico y guardarlo en contactos.
- Puede enviar un mensaje de texto a este número.
- Puede borrar la llamada de la lista

Llamadas recibidas Menú 3.3

- Puede ver el número si está disponible.
- Puede introducir un nombre para el número telefónico y guardarlo en contactos.
- Puede enviar un mensaje de texto a este número.
- Puede borrar la llamada de la lista

Llam. recientes

Todas llamadas Menú 3.4

Le permite ver los registros de todas las llamadas perdidas, recibidas y realizadas.

Duracíon de llamadas Menú 3.5

Le permite ver la duración de sus llamadas entrantes y salientes. También puede restaurar los tiempos de llamadas.

Están disponibles los siguientes cronómetros:

Última llamada (Menú 3.5.1)

Duración de la última llamada.

Llamadas realizadas (Menú 3.5.2)

Duración de las llamadas salientes.

Llamadas recibidas (Menú 3.5.3)

Duración de las llamadas entrantes.

Todas llamadas (Menú 3.5.4)

Duración total de todas las llamadas realizadas y recibidas desde que se restauró por última vez el cronómetro.

Contador de datos Menú 3.6

Puede comprobar la cantidad de datos transferidos por la red mediante GPRS. Además, puede ver cuánto tiempo está en línea.

Datos Web (Menú 3.6.1)

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante WAP.

Llamada de datos (Menú 3.6.2)

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante GPRS usando un dispositivo externo como un puerto serial.

Datos totales (Menú 3.6.3)

Puede comprobar la cantidad total de datos transferidos mediante WAP y el dispositivo externo.

MEdia Net

Puede acceder a varios servicios WAP (Wireless Application Protocol, protocolo de aplicaciones inalámbricas) como la banca, noticias, reportes del tiempo. Estos servicios están diseñados especialmente para los teléfonos celulares y los ofrecen los proveedores de servicio WAP.

Nota

Compruebe la disponibilidad, precios y tarifas de los servicios WAP con su operador de red o el proveedor de servicio cuyos servicios desee utilizar. Los proveedores de servicio también le darán instrucciones sobre cómo utilizar sus servicios. Comuníquese con su proveedor de servicio para abrir su cuenta de Internet.

Para iniciar el navegador en modo de espera, oprima la tecla .

Una vez que se haya conectado, aparecerá la página de inicio. El contenido depende del proveedor de servicio.

Para salir del navegador en cualquier momento, oprima la tecla [PWR/END] . Aparecerá la pantalla de inactividad.

Menús del navegador

Puede navegar por Internet con las teclas del teléfono o con el menú del navegador WAP.

Uso de las teclas del navegación

Al navegar por Internet, las teclas funcionan de manera distinta que en modo de teléfono.

Tecla	Descripción
la tecla de navegación	Arriba y Abajo desplaza cada línea del área de contenido

Uso del menú del navegador WAP

Incluye varias opciones de menú para navegar por la Internet.

Inicio de Media Net Menú 4.1

Conectarse a la página de inicio de AT&T. La página de inicio se define en la cuenta activada y no puede cambiarse.

Favoritos Menú 4.2

Esta función le permite almacenar y acceder a los sitios de acceso frecuente. Están disponibles las [Opciones] siguientes.

Nota

Su teléfono puede tener preinstalados como favoritos algunos sitios que no están asociados con LG. LG no garantiza ni respalda esos sitios. Si elige tener acceso a ellos, debe usar las mismas precauciones de seguridad y respecto al contenido que con cualquier otro sitio.

- **Ver:** muestra el nombre del marcador y su dirección URL. Para acceder a esta función, oprima la tecla de función izquierda.
- **Nuevo favorito:** sirve para agregar un marcador nuevo de manera manual.
- **Nueva carpeta:** sirve para agregar una carpeta nueva de manera manual.
- **Enviar URL vía:** se usa para enviar información sobre el marcador a otra persona a través del SMS.
- **Borrar todo:** permite borrar todos los marcadores.

Páginas guardadas Menú 4.3

Esto guarda la página que está en pantalla como archivo fuera de línea. Se puede almacenar un máximo de 20 páginas.

Introducir URL Menú 4.4

Introduzca una dirección URL para conectarse al sitio de Internet.

Páginas recientes Menú 4.5

Puede administrar la lista de las páginas de Internet que ha visitado.

Ajustes del navegador Menú 4.6

Cuentas (Menú 4.6.1)

Esta función es la información de red usada para conectarse al navegador. Hay cuentas predefinidas y una de ellas está configurada como predeterminada. Seleccione la cuenta que desea oprimiendo la tecla suave izquierda. Esto activará la cuenta para comenzar el inicio del navegador.

- **Activar:** Seleccionar la información de red entre los elementos, de modo que pueda usarse durante su próxima conexión.
- **Ver:** Le permite que se vea la información específica de la red.
- **Editar:** Le permite cambiar la información la red.
- **Borrar:** Le permite que se borre la información de red.
- **Nuevo:** Le permite crear un máximo de 10 nuevos elementos de información de la red.

Nota

No puede editar y borrar cuentas preinstalados.

Nota

1. La información de la cuenta la obtendrá de su operador.
2. Debe tener cuidado al crear o editar una cuenta. El navegador no puede conectarse a Internet si la información de la cuenta es incorrecta.

Mode de visualización (Menú 4.6.2)

Se puede ajustar el tamaño de la pagina URL cuando ésta es más grande que la pantalla del teléfono.

Ajustar caché (Menú 4.6.3)

Las páginas Web a las que ha accedido están almacenadas en la memoria del teléfono.

- **Borrar caché:** Eliminar todos los datos guardados en la memoria caché.
- **Permitir caché:** Establecer un valor para que un intento de conexión se haga o no mediante la memoria caché.

> **Nota**
>
> Una caché es una memoria intermedia que se usa para almacenar datos temporalmente.

Ajustes de cookies (Menú 4.6.4)

La información o servicios a los que ha accedido están almacenados en el cookie.

- **Borrar cookies:** Le permite eliminar todas los cookies.
- **Permitir cookies:** Eso le deja usar cookie cuando está navegando.

Seguridad (Menú 4.6.5)

Se muestra una lista de los certificados disponibles.

- **Certificados:** Puede ver la lista de certificados y verlos en detalle.
- **Borrar sesión:** Elimina la sesión segura.

Mostrar imagen (Menú 4.6.6)

Le permite ver imágenes mientras navega.

Java script (Menú 4.6.7)

Seleccione si desea habilitar o deshabilitar la ejecución de secuencias de JavaScript.

MEdia Mall

Comprar tonos Menú 5.1

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de tonos de timbre de AT&T.

Comprar gráficos Menú 5.2

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de gráficos de AT&T.

Comprar multimedia Menú 5.3

Esta opcion de menú lo conecta al sitio de descarga de contenidos multimedia de AT&T.

MEdia Net Menú 5.4

Se conecta a una página de inicio. La página de inicio puede ser el sitio definido en el perfil que esté activado. Si no la ha definido en el perfil activado, la definirá el Proveedor de servicios.

Nota

Al descargar contenido, puede incurrirse en cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

Alarma Menú 6.1

La función de alarma le permite configurar varias alarmas independientes. Se puede especificar la hora en que sonará, el intervalo de repetición y el sonido que se oirá cuando suene. Seleccione el ajuste de alarma que desee configurar en la lista de alarmas.

Si no hay ningún ajuste de alarma, oprima la tecla suave izquierda [Nuevo] para crear una.

- **Hora:** Especifique a qué hora quiere que suene la alarma utilizando la tecla de navegación. Ingrese no sólo la hora, sino especificando también los minutos. Si el formato horario es de 12 horas, también tendrá que seleccionar la opción “am” o “pm” con la tecla suave central según corresponda.
- **Repetir:** Seleccione el tipo de repetición que desee con la tecla de navegación.
- **Tono de alarma:** Seleccione el sonido de alarma que quiere oír cuando suene la alarma con la tecla .
- **Nota:** Ingrese el nombre de la alarma.

Oprima la tecla de función izquierda para guardar la información.

Calendario Menú 6.2

Al entrar en este menú, aparecerá un calendario. El cursor cuadrado se utiliza para ubicar un día en particular. La barra inferior del calendario muestra los planes para ese día. Esta función le ayuda a recordarle de sus actividades calendarizadas y memorándums. El teléfono hará sonar un tono de alarma si lo configura para una nota en concreto.

Para cambiar el día, mes y año.

Tecla	Descripción
Tecla de navegación arriba y abajo	Semanal
Tecla de navegación derecha e izquierda	Diario
1 key / 3 def key	Anualmente
* key/ # key	Mensualmente

- **Tecla suave izquierda** **Ver:** Le permite ver el plan seleccionado.
- **Nuevo evento:** Crea un nuevo evento.
- **Contactos:** sirve para buscar los planes guardados.
- **Fijar festivos:** sirve para configurar la fecha seleccionada como día no laborable.
- **Tono del evento:** El teléfono puede hacer sonar un tono de alarma cuando llegue la fecha fijada para un evento, si usted ha configurado una alarma para la nota.
- **Ver todos:** permite ver todos los planes guardados.
- **Ir a fecha:** permite ir directamente a una fecha determinada.
- **Borrar eventos:** sirve para borrar los planes, por ejemplo, Eventos antiguos o Todos eventos.

Bloco de notas Menú 6.3

Puede crear un máximo de 30 memorándums.

1. Seleccione un bloc de memorándums que desee editar.
2. Oprima la tecla suave derecha [Nuevo] para crear un nuevo memorándum.
3. Escriba el memorándum y oprima la tecla suave izquierda [Guard.] para guardarlo.

Calculadora Menú 6.4

Con esta función puede usar el teléfono como calculadora.

Uso de la calculadora

1. Introduzca el primer número con las teclas numéricas.
2. Use las teclas de navegación para seleccionar el signo de cálculo.

> **Nota**
> Para incluir un punto decimal, oprima la tecla .

3. Para calcular el resultado, oprima la tecla [Confirmación].
4. Para borrar su calculación oprima la tecla suave izquierda **Borrar**.

Calculadora de propina

Menú 6.5

Le permite calcular de una forma rápida y fácilmente la propina de una cuenta usando como variables la total cantidad de dinero, y el número de personas a pagar.

Reloj mundial Menú 6.6

La función Reloj mundial le permite conocer la hora de las ciudades más importantes del mundo.

1. Seleccione la ciudad que desee con la tecla suave de función izquierda [Mapa].
2. Con la tecla suave de función derecha [Opciones] - [Cambiar ciudad], puede ver la hora de la ciudad elegida.

Tareas Menú 6.7

Esta función le permite guardar y administrar una tarea.

1. Para crear una tarea, oprima la tecla suave izquierda [Nuevo] cuando se encuentre en la pantalla de tareas.
2. Introduzca la fecha límite, nota, prioridad y estado de la nueva tarea.
3. Cuando termine, oprima la tecla suave izquierda [Guardar] para guardar la tarea.

Están disponibles las opciones siguientes en relación a las tareas:

- **Tarea nueva:** Crea una nueva tarea.
- **Estado:** Le permite cambiar el estado de la tarea seleccionada, según esté en curso o ya haya sido realizada.
- **Borrar:** Sirve para borrar la tarea seleccionada.
- **Enviar vía mensajes:** Le permite enviar la tarea seleccionada en un mensaje.
- **Editar:** Le permite editar una tarea guardada.
- **Ver calendario:** Abre una ventana emergente con el calendario.
- **Borrar vários:** Le permite borrar todas las carpetas seleccionadas a la vez.
- **Borrar tareas:** Borra todas las tareas completadas, todas las tareas pasadas o todas las tareas.

Cronómetro Menú 6.8

1. Oprima [**Comenzar**] para tomar tiempo y grabar el tiempo parcial oprimiendo [Vuelta].
2. Oprima [**Parar**] para determinar la grabación del tiempo parcial.
3. Oprima [**Comenzar**] para continuar con la grabación de tiempo.

4. Oprima [**Reiniciar**] para volver a la configuración predeterminada.

Conversor de unidad Menú 6.9

Esto convierte cualquier medida en la unidad que usted desee.

Hay 7 tipos de unidades que pueden convertirse: **Moneda**, **Área**, **Longitud**, **Peso**, **Temperatura**, **Volumen** y **Velocidad**.

1. Seleccione el valor estándar con las teclas de navegación Derecha e Izquierda.

2. Seleccione la unidad que desea convertir oprimiendo las teclas de navegación Arriba y abajo.

3. Puede comprobar el valor convertido de la unidad que desea. Igualmente, puede introducir el número decimal oprimiendo .

Mi carpeta

Juegos Menú 7.1

Puede jugar al juego preinstalado en el teléfono.

Audio y Tonos de timbre

Menú 7.2

- **Comprar tonos:** Esta opción de menú se conecta al sitio de descarga de tonos de timbre de AT&T.
- **Tono de respuesta:** esta opción de menú muestra la lista de sitios relacionada con el tono de respuesta de AT&T.
- **Grabar voz:** Puede grabar sus propios clips de audio con sólo oprimir la tecla [Confirmación].
- **Archivos:** Le permite ver los archivos de audio incluidos en la lista.

Imágenes Menú 7.3

- **Comprar gráficos:** Esta opción de menú se conecta al sitio de descarga de gráficos de AT&T.

Nota

Se puede incurrir en cargos adicionales al descargar gráficos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más informacion.

- **Archivos:** Le permite ver los archivos de gráficos incluidos en la lista.

Grabar voz Menú 7.4

Con esta función, puede grabar un clip de audio. El archivo de audio que grabe se almacenará automáticamente en el menú de Audio y tonos de timbre (Menú 7.2).

Otros Menú 7.5

Todos los archivos de formato no definido (tales como los que tienen la extensión .vcs, .vcf, etc.) que reciba se almacenarán en esta carpeta.

Están disponibles las opciones siguientes:

- **Borrar:** Puede borrar el archivo seleccionado.
- **Renombrar:** Puede editar el nombre del archivo seleccionado.
- **Borrar vários:** Le permite borrar todas las carpetas seleccionadas a la vez.
- **Nueva carpeta:** Le permite crear una carpeta nueva.
- **Ordenar por:** Sirve para ordenar las carpetas por nombre, fecha y tipo.
- **Eliminados:** Le permite borrar todas las carpetas.
- **Informaciones:** Le permite ver los datos de la carpeta seleccionada.

Contactos

Contactos Menú 8.1

Este menú le permite guardar y administrar la información de las direcciones de contacto. Las funciones Contacto le permiten agregar una nueva dirección o buscar las direcciones de contactos guardadas por nombre.

Nuevo contacto Menú 8.2

Este menú le permite agregar una nueva dirección de contacto. Puede ingresar información de la dirección de contacto, incluidos el nombre, los números de teléfono, las direcciones de correo electrónico, los artículos de información de grupo, los memorándums, y los tonos timbre.

Grupos de usuarios Menú 8.3

1. Seleccione el nombre del grupo que desea administrar oprimiendo la tecla suave izquierda [**Opciones**].
2. Se mostrarán submenús debajo excepto en el caso de **No assignado**.
   - **Timbre del grupo:** Le permite seleccionar el tono de timbre que debe usarse cuando reciba una llamada telefónica de una persona del grupo.
   - **Icono de grupo:** Le permite seleccionar el icono de gráfico para que aparezca en el grupo de Lista de grupos.
   - **Añadir miembro:** Le permite agregar el miembro al grupo.
   - **Borrar miembro:** Le permite borrar al miembro del grupo.
   - **Remover todos los miembros:** Le permite borrar todos los miembros en el grupo.

- **Renombrar:** Le permite asignar un nombre al grupo.
- **Reiniciar todo:** Permite resetear los miembros en el grupo.

Lista de marcados rápidos

Menú 8.4

Este menú le permite configurar los números de marcado rápido. Puede seleccionar un número de marcado rápido de 2 a 9. Puede configurar números de marcado rápido para cualquiera de los 8 números para una dirección de contacto específica.

Copiar todos contactos

Menú 8.5

Este menú le permite copiar toda la información de la tarjeta SIM, por ejemplo, nombre, número de teléfono, etc., en el teléfono. Si se duplica un nombre durante la operación de copia, la información también se duplica.

- **SmartChip -> teléfono:** Puede copiar la entrada desde la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.
- **Teléfono -> SmartChip:** Puede copiar la entrada desde la memoria del teléfono a la tarjeta SIM. (no se copiarán todos los datos).

Eliminar todos los contactos

Menú 8.6

Puede borrar todas las entradas en la memoria de la tarjeta **SmartChip** y la Teléfono.

Números de servicio Menú 8.7

Puede ver la lista de los números de marcado de servicio (SDN) asignada por su proveedor de red (por ej., que la chip intelig. admite). Tales números incluyen los números de emergencia, de la asistencia de directorio y del correo por voz.

1. Seleccione la opción del número de marcado de servicio.
2. Aparecerán los nombres de los servicios disponibles.
3. Utilice las teclas de navegación hacia arriba y hacia abajo para seleccionar un servicio. Oprima la tecla [SEND] .

Mi tarjeta de visita Menú 8.8

Le permíte crear su propia tarjeta de nombre. Teclee el Nombre, número de Móvil, número de la Inicio, número de Trabajo número de Fax y Email.

Visualización Menú 8.9

Puede seleccionar distintas opciones para mostrar los nombres de la libreta de direcciones: Terminal y SmartChip, Solo terminal y Solo SmartChip.

Mis números Menú 8.0

Esto muestra los números de teléfono que tiene almacenados en el SmartChip.

Audio y Tonos de timbre

Menú 9.1

Mantener oprimida la tecla en modo de pantalla inactiva puede alternar los modos general y Solo vibración.

Comprar tonos (Menú 9.1.1)

Se conecta a las Tiendas de tonos de timbre de AT&T.

Timbres (Menú 9.1.2)

Muestra y reproduce tonos de timbre.

Volumen (Menú 9.1.3)

Este menú controla el volumen del tono de timbre, del tono de tecla, de audífono, y de Multimedia.

Tonos de mensaje (Menú 9.1.4)

Le permite seleccionar un tono de alerta que se escucha cuando se reciba un mensaje.

Tipo de alerta (Menú 9.1.5)

- **Timbres:** Admite 3 tipos de alerta de timbre. Timbre, Timbrar y vibrar, y Sonar y despues vibrar.
- **Tonos de mensaje:** Admite hasta 6 tipos de alerta de mensaje.
  - Timbre una vez, Sonar a cada 2 min., Sonar a cada 15 min., Timbrar y vibrar, Vibración, Silencioso.
- **Otros tonos de alerta:** Puede elegir activar la opción Timbre o Silencio.

Aumentar timbre (Menú 9.1.6)

Le permite seleccionar un tipo de tono de timbre en aumento que se reproduce cuando entra una llamada. Puede establecerlo como Encendido o Apagado.

Tonos al Encender/ Apagar
(Menú 9.1.7)

Le permite seleccionar el tono de encender o apagar el teléfono. Puede establecerlo como Encendido o Apagado.

Pantalla Menú 9.2

Comprar gráficos (Menú 9.2.1)

Se conecta con el sitio de descarga de gráficos de AT&T.

Fondo de pantalla (Menú 9.2.2)

Esta opción le permite cambiar la imagen de fondo (tapiz de fondo) que se mostrará en el modo de inactividad.

1. Desplácese por la lista oprimiendo la teclas de navegación izquierda o derecha. También puede seleccionar imágenes descargadas de Internet.
2. Oprima la tecla suave derecha [**Ver**] cuando se resalte la imagen requerida.
3. Oprima la tecla suave derecha [**Sel.**], y la imagen seleccionada se mostrará en modo de espera.

Tiempo de iluminación (Menú 9.2.3)

Puede activar o desactivar la luz de fondo de su teléfono.

Brillo (Menú 9.2.4)

Esta opción le permite ajustar el contraste de la pantalla LCD oprimiendo la tecla de navegación.

Idiomas (Menú 9.2.5)

Puede cambiar el idioma de los textos de pantalla en su teléfono. Esta función también cambia el modo de Introducción de texto.

Tipo de fuente de marcación
(Menú 9.2.6)

Puede configurar el color y el tamaño de fuente de los números que aparecen en la pantalla principal cuando hace una llamada.

Fecha y hora Menú 9.3

Fijar fecha (Menú 9.3.1)

Le permite introducir el día, el mes y el año. Puede cambiar el formato de fecha con la opción de menú **Formato fecha**.

Formato fecha (Menú 9.3.2)

MM/DD/AAAA (mes/día/año)

DD/MM/AAAA (día/mes/año)

AAAA/MM/DD (año/mes/día)

Fijar hora (Menú 9.3.3)

Le permite introducir la hora actual. Puede elegir el formato de hora con la opción de menú.

Formato hora (Menú 9.3.4)

24 horas/12 horas

Actualización automática
(Menú 9.3.5)

Para configurar el teléfono de modo que actualice automáticamente la hora y la fecha en función de la zona horaria vigente, seleccione **Encendido**.

Llamar Menú 9.4

Desvío de llamadas (Menú 9.4.1)

Cuando este servicio de red está activado, puede dirigir sus llamadas entrantes a otro número, por ejemplo, a su número de buzón de correo de voz. Para obtener información detallada, comuníquese con su proveedor de servicio. Seleccione una de las opciones de desvio, por ejemplo, seleccione **Si está ocupado** para desviar llamadas de voz cuando su número esté ocupado o cuando rechace llamadas entrantes.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Todas las llamadas de voz:** Desvía las llamadas de voz incondicionalmente.
- **Si está ocupado:** Desvía las llamadas de voz cuando se está usando el teléfono.
- **Si no hay respuesta:** Desvía las llamadas de voz que usted no contesta.
- **Si no es localizable:** Desvía las llamadas de voz cuando el teléfono está apagado o no tiene cobertura.
- **Llamadas de datos:** Desvía incondicionalmente a un número con una conexión de PC.
- **Llamadas de fax:** Desvía a un número con una conexión de fax incondicional.

Enviar mi número (Menú 9.4.2)

Este servicio de red le permite ajustar su número de teléfono para que se muestre **Encendido** a la persona a la que está llamando, o se mantenga oculto **Apagado**. Seleccione **Definido por red** para restaurar el teléfono a la configuración que tiene acordada con su proveedor de servicio.

Remarcado automático

(Menú 9.4.3)

Seleccione Activado, el teléfono vuelve a marcar el teléfono al que está intentando llamar hasta 10 veces después de que escuche una rápida señal de ocupado.

Oprima la tecla [PWR/END] para detener los intentos de llamada.

Esta función intenta volver a marcar los números que están ocupados debido a fallas con la red inalámbrica.

No vuelve a marcar el número de un teléfono ocupado hablando con otra persona.

Modo de respuesta (Menú 9.4.4)

Le permite determinar cuándo contestar el teléfono.

- **Cualquier tecla:** Puede contestar una llamada entrante oprimiendo brevemente cualquier tecla excepto la tecla [PWR/END] .
- **Sólo tecla 'Enviar':** Sólo puede recibir una llamada oprimiendo la tecla [SEND] .
- **Carpeta abierta:** Esta opción le permite contestar una llamada sencillamente abriendo la tapa.

Aviso de minuto (Menú 9.4.5)

Esta opción le permite especificar si el teléfono debe hacer un 'bip' cada minuto durante una llamada saliente para mantenerlo informado de la duración de la llamada.

Llamada en espera (Menú 9.4.6)

La red le avisará de una nueva llamada entrante mientras tiene una llamada en curso. Seleccione **Activar** para solicitar a la red que active la llamada en espera, **Desactivar** para solicitar a la red que la desactive o **Ver estado** para comprobar si la función está activa o no.

TTY (Menú 9.4.7)

Le permite conectar un dispositivo TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

Enviar tonos DTMF (Menú 9.4.8)

Puede enviar tonos DTMF (acrónimo de Dual Tone Multi-Frecuency, 'Multi-Frecuencia de Tono Doble') del número de la pantalla durante una llamada.

Esta opción es útil para introducir una contraseña o número de cuenta al llamar a un sistema automatizado, como un servicio de banca.

Hearing Aid (Menú 9.4.9)

Si selecciona Encendido, los usuarios que tienen aparatos para la audición con bobinas T (T-Coil) tendrán una mejor calidad de sonido. Este modo T-Coil permanecerá Encendido para todas las llamadas.

Seguridad Menú 9.5

Se usan varios códigos y contraseñas para proteger las funciones del teléfono. Se describen en las secciones siguientes.

Bloquear teléfono (Menú 9.5.1)

Puede usar un código de seguridad para evitar el uso no autorizado del teléfono. Si configura el bloqueo del teléfono como Al encenderse, el teléfono le solicitará el código de seguridad cada vez que encienda el teléfono. Si configura el bloqueo de teléfono a Al cambiar SmartChip, su teléfono le solicitará el código de seguridad sólo cuando cambie la tarjeta SmartChip. Si lo configura Inmediatamente, el teléfono quedará bloqueado instantáneamente.

Solicitud de código PIN

(Menú 9.5.2)

Cuando la función de solicitud del código PIN está habilitada, debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono. Por tanto, si una persona no tiene su PIN no podrá utilizar su teléfono sin el consentimiento de usted.

Nota

Antes de deshabilitar la función de solicitud del código PIN, debe introducir dicho PIN.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Encendido:** Debe introducir el PIN cada vez que se encienda el teléfono.
- **Apagado:** El teléfono se conecta directamente a la red cuando lo enciende.

Marcación Fija (Menú 9.5.3)

Le permite restringir sus llamadas salientes a números de teléfono seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función. Se necesita el código PIN2.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **FDN Activado/Desactivado:**
  - **Encendido:** Sólo puede llamar a números de teléfono almacenados en el contactos. Debe introducir su PIN2.
  - **Apagado:** Puede llamar a cualquier número.
- **Lista de Marcación fija:** Puede ver la lista de números almacenada como número de marcado fijo.

Nota

No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, no aparecen estas opciones de menú.

Cambiar códigos (Menú 9.5.4)

La función **Cambiar códigos** le permite cambiar su contraseña actual por una nueva. Debe introducir la contraseña actual antes de poder establecer una nueva.

Puede cambiar los códigos de acceso: **Código de seguridad**, **PIN1**, **PIN2**.

Nota

PIN: Número de Indentificación Personal.

Ahorro de energía Menú 9.6

Usted puede ahorar energía cuando usted no use el teléfono.

Conexión Menú 9.7

Perfil de red (Menú 9.7.1)

Esta función establece el Perfil durante las conexiones WAP y MMS. El menú Perfil que aparece bajo la función Punto de acceso mostrará las opciones Agregar, Borrar y Editor, pero el motivo por el cual no está disponible la opción Activar es debido a que no hay forma de saber si se usará WAP o MMS para activar el contenido.

Conexión GPRS (Menú 9.7.2)

Si selecciona **Encendido** y está en una red compatible con datos en paquetes (packet data), el teléfono se registra en la red GPRS y el envío de mensajes cortos se hará mediante GPRS. También es más rápido iniciar una conexión de datos en paquete, por ejemplo para enviar y recibir correo electrónico.

Si selecciona **Si necesario**, el teléfono usará una conexión de datos en paquete sólo si usted inicia una aplicación o emprende una acción que lo necesiten. La conexión GPRS se cierra después de que ninguna aplicación la utilice ya.

Nota

Si no hay cobertura de GPRS y usted ha elegido **Encendido**, el teléfono tratará periódicamente de establecer una conexión de datos en paquete.

Modo avión Menú 9.8

Esto le permite usar sólo las funciones del teléfono que no requieren del uso de la red inalámbrica cuando esté en un avión o en lugares en los que se previene la red inalámbrica.

Si ajusta el modo de vuelo como activado, el icono se mostrará en la pantalla en lugar del icono de señal de red.

- **Encendido:** No puede realizar (ni recibir) llamadas, incluidas las de emergencia, ni usar otras funciones que requieran cobertura de red.
- **Apagado:** Puede desactivar el modo de vuelo y reiniciar su terminal para acceder a la red.

Estado de la memoria

Menú 9.9

Común (Menú 9.9.1)

Esta función muestra el estado de la memoria del usuario del auricular.

Reservado (Menú 9.9.2)

Esta función muestra el estado de la memoria reservada para el usuario (Mensaje de texto, Contactos, Tareas, Bloco de notas).

SmartChip (Menú 9.9.3)

Esta función muestra el estado de la memoria del usuario de la tarjeta SmartChip.

Información del teléfono

Menú 9.0

Este menú se usa para ver el Mi números, Fabricante y Nombre del modelo la información de versión del software, etc.

Restaurar configuraciones

Menú 9.*

Puede restaurar fácilmente el teléfono a su configuración predeterminada. Para conseguirlo, haga lo siguiente.

1. Seleccione la opción de menú Restaurar configuración.
2. Introduzca la contraseña de 8 cifras del teléfono.

Nota

La contraseña está ajustada de manera predeterminada como **00000000**.

Preguntas y Respuestas

Antes de llevar el teléfono con su proveedor de servicio o hablar con un técnico, por favor verifique si algunos de los problemas que tiene con su teléfono están descritos en esta sección.

P ¿Cómo veo la lista de llamadas salientes, llamadas entrantes y llamadas perdidas?

R Oprima la tecla .

P ¿Cómo veo todos los números almacenados en la memoria?

R Oprima la tecla de navegación hacia abajo.

P ¿Porque la conexión es ruidosa o no es audible en algunas áreas?

R Cuando el entorno de la frecuencia es inestable en algún área, la conexión puede ser ruidosa e inaudible. Reubíquese en otra área e inténtelo de nuevo.

P ¿Porque la conexión no se realiza bien o es ruidosa incluso cuando se ha establecido?

R Cuando la frecuencia es inestable o débil, o si hay demasiados usuarios, la conexión puede cortarse incluso después de que se haya establecido. Por favor inténtelo de nuevo un poco más tarde o después de ubicarse en otra área.

P ¿Porque la pantalla LCD no se enciende?

R Extraiga la batería y encienda el teléfono después de haberla instalado. Si no hay cambio, entonces cargue la batería de manera suficiente e inténtelo de nuevo.

P ¿Porque se escucha un eco mientras se hace una conexión con un teléfono en particular en un área determinada?

R Conocido como 'Fenómeno de eco', ocurre si el volumen de la conexión es demasiado alto o es causado por

propiedades especiales de la máquina que está en el otro extremo (como en el caso de los conmutadores semielectrónicos).

P ¿Por qué se calienta el teléfono?

R Si se realiza una conexión durante un tiempo significativamente largo o se usan los juegos durante mucho tiempo, el teléfono puede calentarse. Esto no tiene efecto alguno sobre la vida o desempeño del producto.

P ¿Porque la duraciónde la batería se reduce gradualmente cuando el teléfono está en modo de espera?

R Dado que las baterías se desgastan, su vida se reduce gradualmente. Si se reduce a la mitad de su duración de cuando se adquirió, necesita comprar una nueva.

P ¿Porque el tiempo de uso de la batería se reduce tan rapidamente con el uso normal del teléfono?

R Si el tiempo de uso de la batería se reduce, puede deberse al entorno del usuario, a un gran volumen de llamadas o a señales débiles.

P ¿Porque no se marca ningún número teléfonico desde la lista de contactos?

R Compruebe que el número se haya almacenado correctamente. Si es necesario, restáurelo.

P No puedo encontrar los códigos de bloqueo, PIN o PUK. ¿Cuál es mi contraseña?

R El código de bloqueo predeterminado es ‘0000’. Si olvida o pierde el código de bloqueo, comuníquese con su distribuidor telefónico. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no se le ha entregado dicho código, comuníquese con su proveedor de servicio de red.

Indicaciones de seguridad

Información de seguridad de la TIA

Aquí se incluye la información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano. La inclusión en el manual del usuario del texto referente a Marcapasos, audífonos para sordera y otros dispositivos médicos es obligatoria para obtener la certificación CTIA. El uso del lenguaje restante de la TIA se recomienda cuando resulte pertinente.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono portátil de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

*Instituto de estándares nacional estadounidense, Consejo nacional de

protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja. Obedézcalos siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estaciónese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Indicaciones de seguridad

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de tal interferencia, le recomendamos que consulte a su proveedor de servicios.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para

saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica cuando así lo indiquen las reglas de esas áreas. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden estar empleando equipo que podría ser sensible a la energía de RF externa.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo.

También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una nave aérea.

Indicaciones de seguridad

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un 'área de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los radios de dos vías'. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre el airbag o en el área donde se despliega el airbag. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador stán diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalábricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.

Indicaciones de seguridad

- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar gravs lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- El cable de alimentación de este producto lo expondrá al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa (cáncer), defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de

teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Actualización de la FDA para los consumidores

The U.S. Food and Drug Administrationís Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los

tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica

Indicaciones de seguridad

de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA)de los EE.UU.

- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety y Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administracion nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término 'teléfonos inalámbricos'se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos 'celulares', 'móviles' o 'PCS'. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitaras por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del

usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados 'teléfonos inalámbricos' que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos

inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos si proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para

proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos

programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de telecomunicaciones e Internet celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de

1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencias (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado ‘Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas

experimentales' establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede dar unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por

ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, losdatos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos porparte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea dar pasos para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba descritas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos.

Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono 'compatible' y un aparato para la sordera 'compatible'. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se

determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

Programa de seguridad de RF de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante (http://www.icnirp.de)

Proyecto EMF internacional de la Organización mundial de la salud (OMS) (http://www.who.int/emf)

Junta nacional de protección radiológica (R.U.) (http://www.nrpb.org.uk/)

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora.Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores. Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido

de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria.Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.

2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres.Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente.Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.

3. Coloque el teléfono inalámbrico en un lugar donde pueda alcanzarlo fácilmente.Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera.Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, dejeque el buzón de voz conteste en su lugar.

4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa.Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción.La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso.Como conductor, su principal responsabilidad es prestaratención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una

tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo.Es de sentido común:no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.

6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse encirculación.Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse.Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante.Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda.Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria.Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica.Recuerde que

es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia.Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "buen samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.

10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario.Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia.Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano.Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia. Para obtener más información, llame al 888-901-SAFE o visite nuestro sitio Web www.wow-com.com.

Información facilitada por la Cellular Telecommunications Industry Association (Asociación de empresas de telecomunicaciones inalámbricas)

Información al consumidor sobre la SAR (Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio.

Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio.

Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) fijado por la Comisión federal de comunicaciones (FCC) del gobierno de los EE.UU. Estos límites son parte de extensos lineamientos y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas sin importar su edad o estado de salud.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6W/kg.

*Las pruebas de la SAR se realizan utilizando posiciones estándar de funcionamiento especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su más alto nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios

niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura.

Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo. El valor de SAR más alto de este modelo de teléfono al probarse para su uso en la oreja es de 1.180 W/kg y al usarlo en el cuerpo como se describe en este manual del usuario es de 0.666 W/kg. (Las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de los teléfonos, y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC.)

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC.

La información sobre SAR de este modelo de teléfono está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar el ID de la FCC BEJCP150.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la

Indicaciones de seguridad

Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en http://www.wow-com.com

* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Glosario

Aqui están presentadas unas abreviaciones técnicas principales que se utilizan en este manual, y definiciones para aprovechar al máximo las funciones de su teléfono celular.

Exclusión de llamadas

Capacidad de restringir llamadas salientes y entrantes.

Desvío de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Llamada en espera

Capacidad de informar al usuario que tiene una llamada entrante cuando está realizando otra llamada.

GSM (Sistema Global para Comunicaciones Móviles, Global System for Mobile Communication)

Estándar internacional para la comunicación celular que garantiza compatibilidad entre los diversos operadores de red. GSM cubre la mayoría de los países Europeos y muchas otras regiones del mundo.

Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)

Servicio que permite a los subscriptores ver o bloquear números de teléfono que le llaman.

Llamadas de varios participantes

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que incluye cinco participantes en total.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo de manera automática cada vez que se enciende.

Glosario

Roaming

Uso de su teléfono cuando está fuera de su área principal (por ejemplo, cuando viaja).

SDN (Número de Marcado de Sevicio)

Números telefónicos que le entrega su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como correo de voz, consultas de contactos, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Módulo de Identificación del Subscriptor)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor). La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

SMS (Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red para enviar y recibir mensajes a y de otros subscriptores sin tener que hablar con él. El mensaje creado o recibido (de hasta 160 caracteres) puede mostrarse, recibirse, editarse o enviarse.

Índice

A

Actualización automática 75
Actualizar amigo 41, 43
Actualizar lista 42
Ahorro de energía 80
Ajustar caché 61
Ajustes de cookies 61
Ajustes de entrada de texto 43, 46, 52
Ajustes del navegador 60
Alarma 63
Archivos 68
Asunto del mensaje 53
Audio y Tonos de timbre 68, 73
Aumentar timbre 73
Auto-Registro 38
Aviso de minuto 77

B

Bloco de notas 64
Bloquear / Desbloquear 40, 42, 43
Bloquear teléfono 79
Borradores 48
Borrar caché 61
Borrar cookies 61
Borrar eventos 64
Borrar leídos 47
Borrar sesión 61
Borrar tareas 66
Brillo 74
Buzón de entrada 47
Buzón de salida 48
Buzón de voz 50, 54

C

Calculadora 65
Calculadora de propina 65
Calendario 63
Cambiar códigos 80
Carpeta abierta 77
Centro de mensajes 54
Centro de SMS 53
Certificados 61
Comprar gráficos 62, 68, 74
Comprar multimedia 62
Comprar tonos 62, 68, 73
Común 82
Conexión 81
Conexión GPRS 81
Configuraciones de mensaje 53
Contactos 41, 64, 70

Índice

Contador de datos 56
Convers Guard 39
Conversor de unidad 67
Copiar todos contactos 71
Cronómetro 66
Cualquier tecla 77
Cuentas 60

D

Datos totales 57
Datos Web 56
Descarga automática 54
Desvío de llamadas 76
Duración de diapositiva 46, 52, 53
Duracíon de llamadas 56

E

Eliminados 69
Eliminar 46
Eliminar todos los contactos 71
Enviados 49
Enviar IM 43
Enviar IM a ... .39, 41
Enviar mi número 76
Enviar reporta de entrega 53
Enviar reporte de lectura 53
Enviar tonos DTMF 78
Enviar vía mensajes 50, 66
Estado de la memoria 82

F

FDN Activado/Desactivado 80
Fecha y hora 75
Fijar fecha 75
Fijar festivos 64
Fijar hora 75
Fijar sonido 38
Fijar y Borrar alerta 42
Finalizar conversación 40, 43
Fondo de pantalla 74
Formato fecha 75
Formato hora 75

G

Grabar voz 68
Grupos de usuarios 70
Guardar conversación 43
Guardar en Borradores 46, 51
Guardar información de contacto 47

H

Hearing Aid 78
Herramientas 63

I

Idiomas 74
IM 37
Imágenes 68
Información del amigo 41, 42, 43
Información del teléfono 82
Inicio de Media Net 59
Insertar 43, 45
Introducir URL 59
Ir a fecha 64

J

Java script 61
Juegos 68

L

Lista bloqueada 42
Lista de Marcación fija 80
Lista de marcados rápidos 71
Llam. recientes 55
Llamada de datos 57
Llamada en espera 78
Llamadas de datos 76
Llamadas de fax 76
Llamadas perdidas 55
Llamadas realizadas 55, 56
Llamadas recibidas 55, 56
Llamar 76

M

Marcación Fija 80
MEdia Mall 62
MEdia Net 58, 62
Mensaje de texto 53
Mensaje multimedia 53
Mensajes 45
Mi carpeta 68
Mi tarjeta de visita 72
Minimizar 40, 41
Mis números 72
Mode de visualización 60
Modo avión 82
Modo de entrada de texto 43, 46, 52
Modo de respuesta 77
Mostrar imagen 61

Índice

N

Nueva carpeta 69
Nuevo amigo 41, 42
Nuevo contacto 70
Nuevo mensaje 45
Números de servicio 71

O

Opciones de descarga 54
Ordenar por 69
orrar amigo 42
Otros 69
Otros tonos de alerta 73

P

Páginas guardadas 59
Páginas recientes 60
Pantalla 74
Perfil de red 81
Período de validez 53
Permitir caché 61
Permitir cookies 61
Plantilla 50
Plantilla de texto 50
Plantilla multimedia 51
Prioridad 53
Puerto de correo eletrónico 53

R

Reenviar 47
Reloj mundial 65
Remarcado automático 77
Repetir 63
Reservado 82
Responder 47
Restaurar configuraciones 83

S

Seguridad 61
Seguridad 79
Seleccionar diapositiva 46
Servicio de mensajes 54
Si está ocupado 76
Si no es localizable 76
Si no hay respuesta 76
Símbolos 51
SmartChip -> teléfono 71
SmartChip 82
Solicitud de código PIN 79

Sólo tecla 'Enviar' 77

T

Tarea nueva 66
Tareas 66
Teléfono -> SmartChip 71
Tiempo de iluminación 74
Timbres 73
Tipo de alerta 73
Tipo de fuente de marcación 75
Tipos de mensajens permitidos 54
Todas las llamadas de voz 76
Todas llamadas 56
Tono de alarma 63
Tono de respuesta 68
Tono del evento 64
Tonos al Encender/ Apagar 74
Tonos de mensaje 73
TTY 78

Ú

Última llamada 56

V

Ver adjuntos 46, 51
Ver calendario 66
Ver todos 64
Ver/Ocultar conversaciones 39
Vista previa 46, 51
Visualización 72
Volumen 73
Volver a contactos 43

NOTA

NOTA